تصویر ابو عبد الرحمن الكردي

چاپ دوم با آخرین تغییرات و نمایه

اطلس عمومی
ایران و جهان

سیاسی، طبیعی، اقتصادی، مصور

مؤسسه جغرافیائی و کارتوگرافی سحاب
نامی آشنا در جغرافیای ایران
Sahab Geographic & Drafting Institute
تاسیس ۱۳۱۵ شمسی - ۱۹۳۶ میلادی

منتدي اقرأ الثقافي
www.iqra.ahlamontada.com

اطلس عمومی

ایران و جهان

سیاسی، طبیعی، اقتصادی، مصور

پدید آورنده

بخش تحقیقات و مطالعات جغرافیائی

مؤسسه جغرافیائی و کارتوگرافی سحاب

زیر نظر

محمد رضا سحاب

مؤسسه جغرافیائی و کارتوگرافی سحاب

نامی آشنا در جغرافیای ایران

Sahab Geographic & Drafting Institute

تاسیس شهریور ۱۳۱۵شمسی، ۱۹۳۶ میلادی

طرح، ترسیم، کارتوگرافی، لیتوگرافی از مؤسسه جغرافیائی و کارتوگرافی سحاب

تهران، خیابان سمیه (بین شریعتی و بهار) پلاک ۳۰ ، تلفن : ۷۵۳۵۶۷ ، ۷۵۳۵۶۵۱ ، ۷۵۲۳۴۴۳ ، فاکس : ۷۵۳۵۸۷۶ ، صندوق پستی: ۶۱۷-۱۱۳۶۵،

سایت اینترنتی: www. sahabmap.com

کلیه حقوق طبع و نشر و تجدید چاپ محفوظ است و استفاده غیر مجاز از یکایک صفحات این اطلس بدون کسب اجازه از مؤسسه جغرافیائی و کارتوگرافی سحاب به هر عنوان و به هر شکل و با هر تیراژ به صورت چاپ یا تکثیر الکترونیکی، عکاسی، فتوکپی، ضبط مغناطیسی، تصاویر کامپیوتری و غیره ممنوع است. متخلفین برابر قانون حمایت از مؤلفان ومصنفان مورد پیگرد قانونی قرار خواهند گرفت.

اطلس عمومی ایران وجهان

سیاسی، طبیعی، اقتصادی، مصور

سرپرست طرح تهیه و تولید:

زنده یاد استاد عباس سحاب

پدید آورنده:

بخش تحقیقات و مطالعات جغرافیائی

مؤسسه جغرافیائی و کارتوگرافی سحاب

زیر نظر محمد رضا سحاب

برنامه ریزی و اجرای طرح: محمد رضا سحاب، غلامرضا سحاب

ترجمه از متن آلمانی: دکتر محمد تقی رهنمائی، دکتر مصطفی مؤمنی، بهرام کیهان خدیو

تحقیق، برگردان اسامی نقشه ها به فارسی، لترینگ، کنترل و تصحیح: فاطمه سحاب، علی بابا عسگری

کارتوگرافی رایانه ای: امیرصفا خطیب زاده، امیر علی خطیب زاده، سید محمد عماد دادرس

تنظیم و استخراج نمایه: ژیلا پاک، مینو سحاب، گل صنم سحاب، ونوس شیرمحمدی، یاسمن سحاب

حروفچینی رایانه ای: شیرازه خطیب زاده، نهال کیهان خدیو

لیتوگرافی: محمد علی عباسی

با همکاری و اجازه چاپ متن فارسی نقشه های مؤسسات زیر:

کارل ونشو Karl Wenschow مونیخ، آلمان

گئوگ وسترمن Georg Westermann برانشویک، آلمان

هرمان شرودل Hermann Schrodel هانوفر، آلمان

ناشر

مؤسسه جغرافیائی و کارتوگرافی سحاب

چاپ: شرکت چاپ رایان

صحافی: ملک محمودی

چاپ دوم با تجدید نظر: اردیبهشت ۱۳۸۴

تعداد ۶۰۰۰ جلد

مؤسسه جغرافیائی و کارتوگرافی سحاب.بخش تحقیقات.
اطلس عمومی ایران و جهان سیاسی – طبیعی –
اقتصادی / مؤلف بخش تحقیقات جغرافیائی سحاب . –
تهران : مؤسسه جغرافیائی وکارتوگرافی سحاب ، ۱۳۸۱ .
۱۹۲ ص . : نقشه ؛ ۲۵ × ۳۵ س م.
ISBN 964-6556-23-x
فهرستنویسی براساس اطلاعات فیپا .
۱ . اطلسها . ۲ . ایران -- نقشه ها . الف . بخش
تحقیقات جغرافیائی سحاب .
۱٦٤ الف ۸۸۳ م /G۱۰۲۱ ۹۱۲
کتابخانه ملی ایران ۱٦۱۰۸ –۸۱م

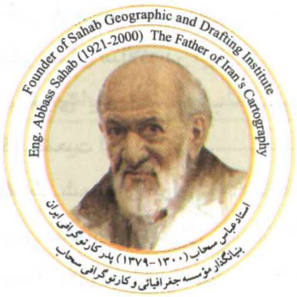
General Atlas of Iran and the World
Published by Sahab Geographic and Drafting Institute
No.30, Somayyeh St., between Bahar & Shariati, P.O. Box 11365-617,
Tel. (+ 9821) 7535670 – 7535651, Fax 7535876, Tehran, Iran
www. sahabmap.com

Copyright 2002 by Sahab Geographic & Drafting Institute

Second revised edition, May 2005
ISBN: 964-6556-23-x
شابک: x - ۲۳- ۶۵۵۶ - ۹۶۴

شماره انتشاراتی: ۲۵۶۰

بنام خداوند جان و خرد



پیشگفتار چاپ دوم

اطلس عمومی ایران و جهان که برای نخستین بار در میهن عزیزمان، همتراز اطلس های جغرافیائی کشورهای پیشرفته جهان چاپ و منتشر شده است، اثر تازه ایست از موسسه جغرافیایی و کارتوگرافی سحاب که چاپ نخست آن با پذیرش فراوان هم میهنان روبرو شد و در اندک مدتی نایاب گردید.

شادروان استاد مهندس عباس سحاب از سال ۱۳۱۳ که نخستین نقشه را با حداقل امکانات با دستان هنرمند خود ترسیم کرد، تا سال ۱۳٤۱ که نخستین اطلس ایران وجهان را به چاپ رساند، و نیز ازآن پس، همواره نگرشی خاص به دانش آموزان، دانشجویان و دانش پژوهان این مرز و بوم داشت.

اندیشه تهیه وچاپ اطلس بین المللی ایران وجهان، نخستین بار در دهه پنجاه خورشیدی، درسفری که زنده یاد استاد عباس سحاب همراه نگارنده به اروپا داشت، با چند مؤسسه بزرگ کارتوگرافی ازجمله موسسات کارل ونشو Karl Wenschow و هرمان شرودل Hermann Schrodel و وسترمن Westermann مطرح شد، تا بتواند این کمبود را در فرهنگ کشور از میان بردارد و ایرانیان ناگزیر از رویکرد به اطلس های بین المللی به زبانهای بیگانه نباشند.

سرانجام پس از گفتگوهای فراوان و رفت و آمدهای بسیار و پرداخت هزینه های چشمگیر، این موسسات در نیمه دوم دهه پنجاه با واگذاری امتیاز چاپ متن فارسی اطلسهای خود موافقت کردند. بدین شکل نقشه های مصور، نقشه های برجسته نمای قاره ها و نقشه های اقتصادی جهان فراهم آمد. سپس نقشه های ایران و کشورهای همسایه، همچنین برگردان متن و نامهای تمامی نقشه های اطلس به زبان فارسی و حروفچینی این حجم عظیم از نقشه ها به کوشش کارکنان بخشهای پژوهشی, علمی و فنی موسسه، درطول چند سال کار و تلاش، به مرحله نهایی رسید. اما طراحی و کارتوگرافی نقشه های موضوعی و منطقه ای مربوط به ایران و کشورهای همسایه و سایر نقشه هائی که در اطلس های موسسات یاد شده موجود نبود و می بایست با همان سبک و سیاق انجام شود، سالها بطول انجامید.

این کار بزرگ به مراحل پایانی خود نزدیک می شد که با تغییرات عمده سیاسی در کشورهای بلوک شرق اروپا و فروپاشی اتحاد شوروی (سابق) و تولد کشورهای جدید، در سالهای دهه شصت و هفتاد خورشیدی، باز هم به عهده تعویق افتاد و در نتیجه چاپ و انتشار این اطلس و سایر اطلس های مرتبط با آن در سطوح مختلف، که از آرزوهای دیرینه آن بزرگمرد بود، متاسفانه در زمان حیاتش تحقق نیافت.

بهنگام کردن اطلاعات این اطلس در چند مرحله در سالهای گذشته انجام شده و در حال حاضر نیز آخرین دگرگونیهای سیاسی جهان تا پایان سال ۱۳۸۳ در نقشه ها و متن اطلس گنجانده شده است. همچنین در چاپ دوم، نمایه اسامی اطلس (Index) نیز با بیش از ۱۵۰۰۰ نام جغرافیائی به آن افزوده شده است. امیداوریم که در چاپهای آینده نیز با افزودن نقشه ها، آمارها و اطلاعات و مطالب بیشتر، روزبه روز در تکامل آن تلاش نمائیم.

مدیر و کارکنان مؤسسه جغرافیایی و کارتوگرافی سحاب همواره می کوشند با تدوین و چاپ و نشر هرچه بهتر اطلس های گوناگون، در انجام خواسته های بنیان گزار این مؤسسه فرهنگی و برآوردن نیاز هم میهنان گرامی، با تمام توان به فرهنگ ایران زمین، خدمت کنند.

محمد رضا سحاب

موسسه جغرافیائی و کارتوگرافی سحاب

فهرست مندرجات

عنوان	صفحه
اطلس عمومی ایران و جهان	۱
شناسنامه	۲
مقدمه	۳
فهرست مندرجات	۴
راهنما	۵
ستارگان و کهکشان	۶ - ۷
بزرگی و کوچکی سیارات نسبت به یکدیگر	۸
ترتیب قرارگرفتن سیارات منظومه شمسی نسبت به خورشید	۹
زمین در فضا	۱۰ - ۱۱
سرگذشت زمین	۱۲ - ۱۳
پرچم کشورهای جهان	۱۴ - ۱۶
توضیحاتی درباره کره زمین	۱۷
نقشه طبیعی جهان	۱۸ - ۱۹
نقشه سیاسی جهان	۲۰ - ۲۱
نقشه تراکم جمعیت جهان	۲۲ - ۲۳
نقشه جهان نما مصور	۲۴ - ۲۵
نقشه آب و هوا و جریانهای دریائی	۲۶
نقشه بارندگی سالانه	۲۷
نقشه میانگین حرارت درتیر ماه(جولای)	۲۸
نقشه میانگین حرارت در دیماه(ژانویه)	۲۹
نقشه فشار هوا - باد تیرماه (جولای)	۳۰
نقشه فشار هوا - باد دیماه (ژانویه)	۳۱
نقشه پوشش گیاهی	۳۲
نقشه منابع طبیعی - نواحی کشاورزی استفاده از زمین	۳۳
نقشه طبیعت - کشت و استفاده از زمین	۳۴
نقشه ادیان و مذاهب	۳۵
نقشه پراکندگی اسلام در جهان	۳۶
نقشه زبانها و گویش ها	۳۷
نقشه تصویر ماهواره ای قسمتی از ایران	۳۸ - ۳۹
نقشه طبیعی ایران	۴۰ - ۴۱
نقشه سیاسی ایران	۴۲ - ۴۳
نقشه راههای ایران	۴۴ - ۴۵
نقشه صنایع و معادن ایران	۴۶ - ۴۷
نقشه پوشش گیاهی ایران	۴۸ - ۴۹
نقشه کشاورزی و دامپروری ایران	۵۰ - ۵۱
نقشه حوضه ها ی آبریز رودهای ایران	۵۲ -۵۳
نقشه زمین شناسی ایران	۵۴ - ۵۵
نقشه تقسیمات اقلیمی ایران	۵۶

عنوان	صفحه
نقشه میانگین بارش سالانه در ایران	۵۷
نقشه میانگین دمای سالانه در ایران	۵۸
نقشه آب و هوای ایران	۵۹
نقشه تراکم جمعیت ایران	۶۰
نقشه پراکندگی شهرهای ایران	۶۱
نقشه تصویر ماهواره ای تهران	۶۲ - ۶۳
نقشه برجسته نمای تهران - شمال	۶۴ - ۶۵
نقشه شمال و شمال شرقی ایران	۶۶ - ۶۷
نقشه شمال و شمال غربی ایران	۶۸ - ۶۹
نقشه جنوب شرقی ایران	۷۰ - ۷۱
نقشه مرکز و جنوب شرقی ایران	۷۲ - ۷۳
نقشه مرکز و جنوب غربی ایران	۷۴ - ۷۵
نقشه مرکز و جنوب ایران	۷۶ - ۷۷
نقشه مرکزی ایران	۷۸
نقشه استان خراسان جنوبی	۷۹
نقشه ایران و خاورمیانه	۸۰ - ۸۱
نقشه طبیعی ایران و کشورهای همسا یه	۸۲
نقشه سیاسی ایران و کشوهای همسایه	۸۳
نقش طبیعی ترکمنستان	۸۴
نقشه سیاسی ترکمنستان	۸۵
نقشه طبیعی افغانستان	۸۶
نقشه سیاسی افغانستان	۸۷
نقشه طبیعی پاکستان	۸۸
نقشه سیاسی پاکستان	۸۹
نقشه طبیعی آذربایجان و ارمنستان	۹۰
نقشه سیاسی آذربایجان و ارمنستان	۹۱
نقشه طبیعی عراق	۹۲
نقشه سیاسی عراق	۹۳
نقشه طبیعی ترکیه	۹۴
نقشه سیاسی ترکیه	۹۵
نقشه طبیعی آسیا	۹۶ - ۹۷
نقشه سیاسی آسیا	۹۸ - ۹۹
نقشه اقتصادی آسیا - اقلیم آسیا	۱۰۰-۱۰۱
نقشه شمال و جنوب آسیا - مردم شناسی	۱۰۲-۱۰۳
نقشه تراکم جمعیت و آب وهوای آسیا	۱۰۴
نقشه زبانها وادیان و مذاهب مردم آسیا	۱۰۵
نقشه سیاسی شمال آسیا	۱۰۶ - ۱۰۷
نقشه سیاسی جنوب آسیا	۱۰۸ - ۱۰۹
نقشه طبیعی اروپا	۱۱۰ - ۱۱۱
نقشه سیاسی اروپا	۱۱۲ - ۱۱۳

عنوان	صفحه
نقشه اقتصادی اروپا	۱۱۴ - ۱۱۵
نقشه اروپااقتصادی ومردم شناسی	۱۱۶
نقشه اروپا زندگی جانوری	۱۱۷
نقشه شرق اروپا سیاسی	۱۱۸ - ۱۱۹
نقشه غرب اروپا سیاسی	۱۲۰ - ۱۲۱
نقشه اقلیم اروپا	۱۲۲
نقشه تراکم جمعیت اروپا	۱۲۳
نقشه آفریقا طبیعی	۱۲۴ - ۱۲۵
نقشه سیاسی آفریقا	۱۲۶ - ۱۲۷
نقشه اقتصادی آفریقا	۱۲۸ - ۱۲۹
نقشه آفریقا مردم شناسی	۱۳۰
نقشه اقلیم آفریقا	۱۳۱
نقشه سیاسی شمال آفریقا	۱۳۲ - ۱۳۳
نقشه سیاسی جنوب آفریقا	۱۳۴ - ۱۳۵
نقشه طبیعی آمریکای شمالی و مرکزی	۱۳۶
نقشه آمریکای شمالی و مرکزی- مردم شناسی	۱۳۷
نقشه سیاسی آمریکای شمالی و مرکزی	۱۳۸ - ۱۳۹
نقشه اقتصادی آمریکای شمالی و مرکزی	۱۴۰ - ۱۴۱
نقشه ایالات متحده آمریکا- سیاسی	۱۴۲ - ۱۴۳
نقشه طبیعی آمریکای جنوبی	۱۴۴
نقشه آمریکای جنوبی - مردم شناسی	۱۴۵
نقشه سیاسی آمریکای جنوبی	۱۴۶ - ۱۴۷
نقشه اقتصادی آمریکای جنوبی	۱۴۸ - ۱۴۹
نقشه طبیعی استرالیا	۱۵۰
نقشه اقتصادی استرالیا	۱۵۱
نقشه سیاسی استرالیا و جنوب شرقی آسیا	۱۵۲ - ۱۵۳
نقشه استرالیا اقتصادی و مردم شناسی	۱۵۴
نقشه استرالیا زندگی جانوری	۱۵۵
نقشه اقیانوس آرام طبیعی	۱۵۶
نقشه اقیانوس آرام سیاسی	۱۵۷
نقشه اقیانوس اطلس سیاسی	۱۵۸
نقشه قطب - شمال و جنوب طبیعی - سیاسی	۱۵۹
نقشه راههای ابریشم	۱۶۰
ویژگیهای جغرافیائی ایران وجهان	۱۶۱ - ۱۹۱
نمایه	۱۹۳ - ۲۲۴

راهنمای نقشه ایران تقسیمات کشوری

مقیاس ۱:۱,۸۰۰,۰۰۰

- مرکز کشور
- مرکز استان
- مرکز شهرستان
- مرکز بخش
- نقاط شهری
- آبادیهای بین ۲۰۰۰ تا ۵,۰۰۰ نفر
- آبادیهای مهم کمتر از ۲,۰۰۰ نفر
- درمواردی که مرکز بخش نقاط شهری باشد
- نقاط ارتفاعی به متر
- مرز بین المللی
- حدود استان
- حدود شهرستان
- حدود بخش
- راههای اصلی
- راههای فرعی
- بزرگراه
- راه آهن
- علامت سد
- رودخانه

راهنمای نقشه های قاره ها سیاسی وطبیعی

علامات شهرها به نسبت جمعیت

- شهرهای مهم
- شهرهای متوسط
- سایر شهرها به ترتیب جمعیت

پایتخت

- مرز بین المللی
- مرز ایالت
- آثار باستانی
- ۲۷۲۰ ارتفاع کوهها به متر

کلمات اختصاری

غه - دماغه

ر - رود

ج - جزایر

چه - دریاچه

به بالا — متر

۲۰۰ ۵۰۰ ۱۰۰۰ ۲۰۰۰ ۳۰۰۰

راهنمای نقشه های قاره ها اقتصادی

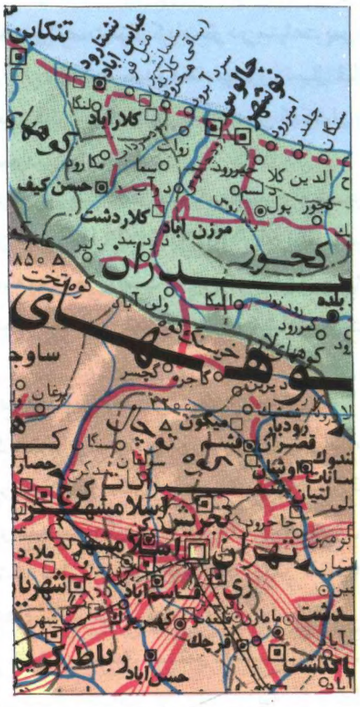
صنایع

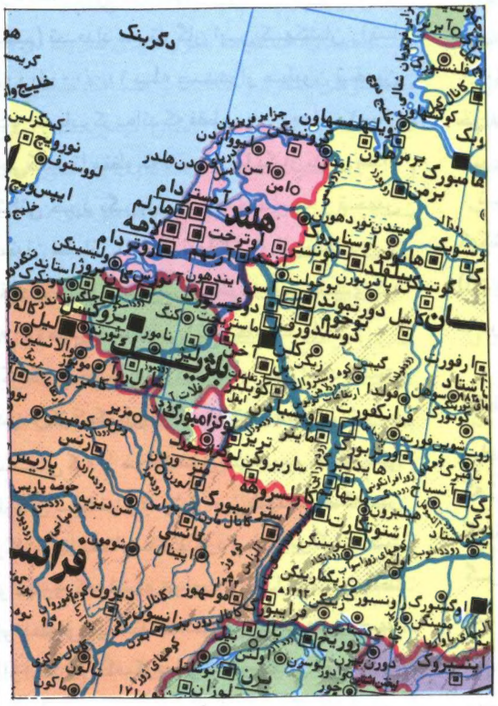
- ذوب آهن و فولاد
- ذوب فلزات
- تولید آلومینیم
- صنایع فلزی
- ماشین سازی
- اتومبیل سازی
- کشتی سازی
- صنایع الکتریکی
- ساعت سازی
- صنایع شیمیایی
- لاستیک سازی
- پالایشگاه نفت
- پارچه بافی
- تولید پوشاک
- صنایع چوب
- کاغذ سازی
- چینی سازی
- صنایع غذایی

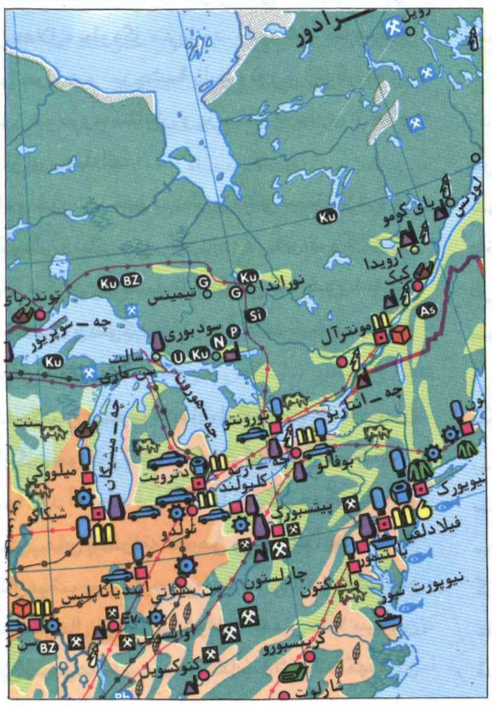
معادن

- زغال سنگ
- زغال سنگ قهره‌ای
- نفت
- گاز
- سنگ آهن
- Cu مس
- Pb سرب
- PZ سرب و روی
- Zn روی
- Mn منگنز
- N نیکل
- C کروم
- P پلاتین
- Bx بوکسیت
- Hg جیوه
- S گوگرد
- Ph فسفات
- پتاسیم
- نمک
- بندرهای ماهیگیری
- نیروگاه حرارتی
- نیروگاه آبی

طبقه‌بندی علائم براساس اهمیت در ٤ گروه







ستارگان و کهکشان

نقاط زیبا و درخشانی که شب هنگام بر پهنه گنبد رفیع فلک چشمک می‌زنند و در قرنها دوران زندگی بشر در این خاکدان تاریک الهام‌بخش شاعران، نظاره‌گاه عارفان و مخاطب شیفتگان و دمساز گمشدگان بوده‌اند، ستارگان نامیده می‌شوند.

سیاره خاکی ما و ماه دلفریب و زیبا که در مزرعه مواج فلک گاه «بدر» است و زمانی بصورت داس زرین «هلال» جلوه‌گر می‌شود. خورشید که منشأ فیاض حرارت و سرچشمهٔ زاینده نور و زندگی است و هنوز هم مورد ستایش و پرستش بسیاری از ابناء بشر از این جمله‌اند.

ماه و خورشید فقط بخاطر نزدیکی بیشتر با کره ما باشکوه‌تر، زیباتر و بزرگتر دیده می‌شوند، وگرنه در فضای بیکران چه بسیارند اخترانی که خورشید با همه سطوت و شوکت در برابر آنها سیاره‌ایست فقیر و جرمی حقیر.

کهکشان: مجموعه‌های انبوه و بیشماری از ستارگان خورد و کلان که در بیکران عرصه کیهان جابجا گرد آمده‌اند و ما آدمیان جستجوگر تنها با تلسکوپ‌های پیشرفته نجومی می‌توانیم آنها را که به اشکال بیضوی و مارپیچی دیده می‌شوند مشاهده کنیم و تابحال در بیکران ژرفای آسمان ۱۰۰ میلیون از این مجموعه‌ها شمرده و شناخته شده‌اند، کهکشان نامیده می‌شوند.

فرضیه دانشمندان از این قرار است که این کهکشانها در حول محوری مرکزی به حرکت دورانی مشغولند، حرکتی که آغاز و انجامش را فقط خدای کهکشانها می‌داند خدائی که این گسترده بساط را بر دشت کائنات گسترده است.

منظومه خورشیدی که عبارت از خورشید و زمین و ۸ سیاره دیگر است جزء بسیار ناچیز از کهکشان «راه شیری» را تشکیل می‌دهد (همین کهکشان که ما بنام «راه مکه» می‌شناسیم و شبانگاه نظاره‌گر آن هستیم) تعداد ستارگان این کهکشان را تا ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ بله صدهزار میلیون تخمین زده‌اند و حساب کرده‌اند که فقط ۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰ سال طول می‌کشد تا منظومه شمسی ما یکبار بدور مدار کهکشانی خود بگردد، و بنابه محاسبه و تخمین دانشمندان فضائی تا بحال تنها ۲۳ بار این سفر دور و دراز کیهانی از بدو پیدایش منظومه خورشیدی که سر به ۴/۶ میلیارد سال می‌زند انجام شده است.

پراکندگی ستارگان در کهکشانها یکنواخت نیست، بلکه در مرکز کهکشان تراکم بیشتری دیده می‌شود و به نسبتی که از مرکز دور می‌شویم گستردگی ستارگان بیشتر و بیشتر می‌شود. فاصله بین ستارگان را توده‌های عظیم گرد و غبار پر کرده است گرد و غباری که منشا و موجب آن پیدا نیست و رابطه علت و معلولی آن شناخته نشده است به همین جهت قبل از اختراع تلسکوپهای الکترونیکی دور برد و پیشرفته امروزی بسیاری از اختران کهکشانها در وراء این پرده سیاه پوشیده بودند و دیده نمی‌شدند و بشر می‌پنداشت که این میدانهای عظیم خالی را فقط سیاهی و ظلمت انباشته است و امروز پیشرفت سریع تکنیک و دانش فضائی بویژه سفرهای فضانوردان که اخیرا انجام شده نارسائی این پندارها را آشکار ساخته است.

برای نشان دادن عظمت حجم کهکشانها و جلب توجه آدمی به گستردگی بی‌کرانه این دستگاه شگرف کافی است که بدانیم یک موشک با سرعت سیر یکصدوشصت‌هزار کیلومتر در ساعت پس از ۶۷۰/۰۰۰/۰۰۰ (ششصدوهفتادمیلیون) سال قادر خواهد بود قطر این کهکشان یعنی همین کهکشان راه شیری خودتان را به‌پیماید.

نزدیکترین کهکشان به کهکشان راه شیری کهکشان آندرومدا Andromeda امراةالمسلسله (زن بسته به زنجیر) است که این کهکشان از سیاره ما در نیمکره شمالی زمین قابل دید و مشاهده است.

منظومه شمسی (منظومه خورشیدی)

در گذشته‌های نه چندان دور باور مردم بر این بود که زمین قلب عالم امکان است و در مرکز کیهان قرار گرفته و همه ستارگان حتی خورشید بدور آن در گردشند، بازتاب اینگونه تفکر را در کتاب‌ها و افسانه‌های باستانی می‌توان یافت.

ولی کاوش و تحقیق مستمر دانشمندان و تکامل وسایل ستاره‌شناسی و روند رو به رشد علم و تکنیک بالاخره این حقیقت را ثابت کرد و به مرحله

باور و یقین رسانید که کره خاکی ما خود یکی از سیارات نه‌گانه‌ای است که در مداری بیضی‌شکل به دور خورشید در گردش است.

زمین از نظر فاصله با خورشید سومین سیاره منظومه خورشیدی است، یعنی بعد از عطارد و زهره قرار گرفته.

کره زمین

کره‌ای که آدمیان و موجودات بیشمار دیگری اعم از گیاهان و حیوانات در آن زندگی می‌کنند از نظر فاصله با خورشید سومین سیاره منظومه خورشیدی است.

در باره پیدایش زمین از دیدگاه دانشمندان نظرات و فرضیه‌های گوناگونی ابراز شده است از جمله فرضیه معروف لاپلاس منجم و دانشمند سرشناس فرانسوی است که می‌گوید: منظومه خورشیدی در آغاز توده عظیمی از گازهای افروخته و ملتهب بوده است که حرکت دورانی سریعی در حول محور مرکزی خود داشته و رفته رفته در طول میلیونها سال این توده‌های گاز مشتعل، سرد شده و بعلت چرخش و حرکت دورانی سریع حلقه‌هائی از گازهای منطقه استوائی آن رها گردیده و با سرعت بسیار زیاد در فضا به حرکت دورانی خود ادامه داده و در نهایت از این حلقه‌های رها شدهٔ متوالی کرات و سیارات منظومه خورشیدی بوجود آمده و هسته مرکزی (خورشید) بهمان صورت هریک از سیاراتی که بدور خورشید می‌گردند، اجرام و اجسامی را در مدار جاذبه خویش دارند که بدور آنها در گردشند مانند کره ماه که قمر زمین است و در مجموع خورشید و خانواده نه عضویش و هزاران جسم و جرمی که بدور اعضای این خانواده طواف می‌کنند و قمر یا ماهواره آنها به حساب می‌آیند، منظومه خورشیدی را تشکیل می‌دهند نه سیاره اصلی عبارتند از: تیر(عطارد یا مرکوری) ناهید (زهره یا ونوس) زمین (ارض یا ارث) بهرام (مریخ یا مارس) برجیس (مشتری یا ژوپیتر) کیوان (زحل یا ساترن) اورانوس - نپتون - پلوتون. چهار سیاره نخستین بسیار کوچک و چهار سیاره بعدی بسیار بزرگ برجیس از همه بزرگتر و تیر از همه کوچکتر است. اگر زمین را «۱» فرض کنیم تیر «۴٪» و برجیس «۳۱۸» برابر آنست در سال ۱۹۹۱ صحبت از کشف یک سیاره جدید فراتر از پلوتون بوده است.

خورشید که خود یکی از هزاران میلیون ستاره کیهان است نه بزرگترین آنهاست و نه پرنورترین و چه بسا در این پهنه بیکران که تنها آفریننده جهان از ابعاد بی‌انتها و گستردگی بی‌اندازه آن آگاه است اختران و کواکبی باشند که خورشید پرفروغ و قهرمان سرفراز و یکه تاز میدان منظومه ما در مقابل ملتهب و منفجر باقی مانده است و این موالید برگرد هسته مادر به گردش خود ادامه داده‌اند.

البته در این رابطه فرضیه‌های دیگری نیز عنوان و ارائه شده است جدیدترین نظریه حاکی از آن است که زمین همانند سایر سیارات از تراکم ابرها و غبارها و گازهای پیرامون خورشید بین ۴/۶ و ۴/۵ میلیارد سال پیش به وجود آمده است.

فاصله زمین از خورشید قریب ۱۵۰ میلیون کیلومتر عنوان شده است، نور این مسافت را در ۸ دقیقه و ۲۰ ثانیه می‌پیماید. کره زمین هر ۲۴ ساعت یکبار بدور خود می‌گردد که «حرکت وضعی» نامیده می‌شود و از این حرکت شب و روز پدید می‌آید، سرعت این گردش حدود ۳۱ کیلومتر در دقیقه است همچنین در هر ۳۶۵ روز و ۶ ساعت یکبار روی مداری بیضی شکل خود بدور خورشید گردش می‌کند که حرکت انتقالی نام دارد در این حرکت سرعت سیر زمین حدود ۲۹/۶ کیلومتر در ثانیه می‌باشد حرکت انتقالی سال و فصول چهارگانه را موجب می‌شود. هر سال ۶ ساعت اضافی دارد که جمع این شش ساعت‌ها هر چهارسال یکبار سال کبیسه یعنی ۳۶۶ روزی را باعث میگردد.

شعاع استوائی زمین حدود ۶۳۷۷ کیلومتر و شعاع قطبی آن قریب ۶۳۵۶ کیلومتر است این ۲۱ کیلومتر اختلاف دو شعاع ناشی از فرورفتگی قطبین زمین و برآمدگی منطقه استوائی است بنابراین زمین کره کامل نیست بلکه شلجمی (بشکل شلغم) است و بدیهی است که به همین میزان بین دایره محیطی و دوایر نصف‌النهاری نیز اختلاف وجود دارد که به طریق اولی عظمت و نور و درخشش و شکوه آنها ذره‌ای بی‌مقدار باشد.

اینکه ما خورشید را بزرگترین و نورانی‌ترین آنان می‌بینیم و می‌شناسیم، با نزدیکی خورشید به کره زمین رابطه دارد و از این قرب جوار ناشی می‌شود و یک واقعیت نیست. این مسافت باصطلاح نزدیک (در مقیاسهای نجومی) مسافتی است قریب به یکصدوپنجاه میلیون کیلومتر!! و در همین رابطه است که ما مثلاً ماه را هم با حجمی معادل یک میلیون‌نیم حجم خورشید که اصولاً با معیارهای کروی انطباق ندارد و سنگ پاره‌ای آسمانی است نیز آنسان بزرگ و با شوکت و شکوه می‌یابیم.

نه سیاره منظومه خورشیدی هریک در مدار مخصوص بخود و فاصله و مسافت معین بدور خورشید می‌گردند و طول سال آنها برحسب نزدیکی و دوری و سرعت سیر آنها متفاوت و متغیر است و تمامی این مدارها و خط سیرهای نه‌گانه بیضی‌شکل‌اند.

و بدیهی است که نزدیکترین سیارات نه‌گانه این مدار را در مدتی کوتاهتر و دورترین آنها به خورشید در مدتی طولانی‌تر طی می‌کنند. (تیر ۸۸ روز و پلوتون حدود ۲۴۸/۵ سال) ناشی از شکل خاص زمین و گرد نبودن کامل آنست.

محیط دایره استوائی زمین حدود ۴۰۰۷۰ کیلومتر و مساحت آن قریب ۵۱۰/۶۰۷/۰۰۰ کیلومتر مربع تخمین زده می‌شود، از این مساحت حدود ۱۵۰ میلیون کیلومتر مربع را خشکی‌های زمین اعم از قاره‌ها و جزایر کوچک و بزرگ فرا گرفته و بقیه را آب، یعنی اقیانوس‌های بیکران و گسترده پنجگانه و دریا و دریاچه‌ها.

حجم کره زمین ۱۰۸۲۸۴۱ میلیون کیلومتر مکعب و سنگینی آن نزدیک به ۵۹۷۳ تریلیون تن برآورد شدهٔ و وزن مخصوص زمین بطور متوسط ۵/۵ است جمعیت زمین در حال حاضر ۱۳۸۰ هجری شمسی ۶ میلیارد تخمین زده می‌شود و میزان تراکم آن بطور متوسط ۴۰ نفر در کیلومتر مربع می‌باشد. میزان جمعیت و نسبت تراکم آن با شرایط اقلیمی و زیستی مناطق مختلف نسبت مستقیم دارد، بعضی از نواحی زمین از نظر جمعیت سخت متراکم و فشرده است مانند کشور موناکو واقع در جنوب ناحیه‌ی اروپا (هر کیلومتر مربع ۱۶ هزار نفر) و برخی مناطق که شرایط و امکانات زندگی در آن کم و محدود است مانند مناطق قطبی و صحراهای خشک و سوزان بسیار خالی است و تا مرز یک نفر در چند کیلومتر مربع هم پایین می‌آید.

طبق پیش‌بینی مؤسسات آمارگیری جهان در سال ۲۰۲۰ میلادی ۷ تا ۸ میلیارد جمعیت خواهیم داشت و این خود زنگ خطر بزرگی است. زیرا هم‌اکنون انبوه بیشماری از مردم جهان که تا $\frac{3}{4}$ کل جمعیت جهان تخمین زده شده یا دچار کمبود و فقر مواد غذائی‌اند و یا نبود آن باین ترتیب تکلیف سال ۲۰۲۰ معلوم است.

کره ماه

کره ماه نزدیکترین کره به زمین است. باید دانست که ماه از خود نوری ندارد، بلکه از خورشید کسب نور می‌کند و نیمی از آن همواره تاریک است.

پیدایش ماه

بدست آمدن سنگهایی از سطح ماه با قدمت ۴/۶ میلیارد سال پیش ثابت می‌کند که ماه نیز همزمان با زمین و سایر سیارات از غبار و گازهای اطراف خورشید آغازین بوجود آمده است و نظریه‌های قدیمی را که ماه از زمین جدا شده و یا در فضا سرگردان بوده و جاذبه زمین آن را مهار کرده، رد می‌کند.

فاصله ماه از زمین بطور متوسط ۳۸۴/۴۰۰ کیلومتر است دورترین فاصله حدود ۴۰۰/۰۰۰ کیلومتر و نزدیکترین آن حدود ۳۶۰/۰۰۰ کیلومتر می‌باشد. مساحت کره ماه ۳۷/۸۵۲/۰۰۰ کیلومتر مربع و شعاع آن ۱/۷۳۶ کیلومتر است.

حجم کره ماه که $\frac{1}{49}$ حجم زمین است در حدود ۲۱/۹۰۴/۰۰۰/۰۰۰ کیلومتر مکعب می‌باشد.

قسمت‌های مختلف کره ماه امروزه دارای نقشه دقیق و اسامی مشخص می‌باشد. همچنین اساس سال هجری قمری از گردش ماه بدور زمین است. کره ماه بدور زمین می‌گردد، همانطوریکه زمین نیز بدور خورشید می‌گردد.

کره ماه هر ۲۷ روز و ۸ ساعت یکبار به دور زمین می‌گردد به این زمان «ماه قمری» می‌گویند کره ماه نزدیکترین همسایه زمین است و فاصله آن بقدری است که آنرا می‌توان در آسمان دید در سال ۱۹۶۹ آرمسترانک و آلدرین، فضانوردان آمریکایی اولین انسانهائی بودند که قدم به کره ماه گذاشتند.

بزرگی وکوچکی سیّارات نسبت به یکدیگر

فواصل به میلیون

پلوتون ۵،۹۱۰

نپتون ۴،۴۹۸

اورانوس ۲،۸۷۲

زحل ۱،۴۲۸

مشتری ۷۷۸،۳

مرّیخ ۲۲۷،۹

زمین ۱۴۹،۵

زهره ۱۰۸،۲

عطارد ۵۷،۹

پلوتون
بیرونی ترین سیّاره منظومه شمسی، مداری دارد که به شدت مایل و بشدت خارج از مرکز است. دراین تصویر، پلوتون باتوجه به قطری که دیده می‌شود ترسیم شده است اما ممکن است قطر واقعی آن بسیار بزرگتر باشد.

نپتون
باوجود آنکه این سیّاره فقط کمی بزرگتر از اورانوس است اما فشرده تر و سنگین تر است. این سیّاره یک قمر بزرگ و یک قمر کوچک دارد.

اورانوس
که از مشتری و زحل جگالی بسیار بیشتری دارد حول محوری می‌چرخد که تقریباً ۹۸° زاویه دارد. اورانوس پنج قمر بسیار بیرنگ دارد.

زحل (کیوان)
علاوه بر تعداد غیر قابل شمارش اجرامی که در حلقه های زحل قرار دارند، زحل ۱۰ قمر دارد که قطرشان میان ۲۱۰ تا ۴۸۰۰ کیلومتر است. یکی از این اقمار، مداری دارد که حدود ۱۲،۸۰۰،۰۰۰ کیلومتر از این سیّاره فاصله دارد.

آسمانسنگ
یکی از برآورد های جدید آن است که بیشتر از ۴۰،۰۰۰ سنگ آسمانی (قمر) وجود دارد که فقط ۱۹ تای آنها قطری بزرگتر از ۱۶۰ کیلومتر دارند.

زبانه‌های خورشید
خورشید گرفتگی کاملی که درسال ۱۷۳۳ روی داد شعله‌های درخشانی که از سطح آن زبانه می‌کشید نشان داد. برخی از این زبانه ها بیشتر از ۱۶۰،۰۰۰ کیلومتر طول دارند و در جهت حوزه مغناطیسی خورشید انحنا پیدا می کنند.

زهره (ناهید)
این سیّاره، همسایه زمین قمری ندارد و سطح آن داغ و پر از گودالهای شهاب خورد است.

عطارد (تیر)
این سیّاره کوچکترین سیّاره شناخته شده این منظومه است و قمر ندارد.

زحل

مشتری (برجیس)
درتمام تصاویری که از بزرگترین سیّاره دردست است، جنوب را برطبق قراردادی که مورد قبول همه بوده در شمال نقشه نشان داده‌اند. مشتری دارای ۱۴ قمر کوچک و بزرگ می باشد که قطر آنها از ۲۲ تا ۵۱۸۳ کیلومتر تفاوت می کند.

مشتری

آسمانسنگ

مرّیخ

مرّیخ (بهرام)
مشخص ترین سیّاره منظومه شمسی است زیرا رنگ قرمز تندی دارد. مرّیخ دو قمر کوچک دارد. جگالی این سیّاره به نحوقابل توجهی از زمین کمتر است.

زمین

زمین (ارض)
زمین با ماه احتمالا یک نظام مزدوج تشکیل می دهد.

زهره

عطارد

هاله خورشید
لبه بیرونی قابل دید خورشید، هاله نامیده می شود. هاله در واقع قسمت بالایی رنگین سپهر است که نور قرمز هیدروژن از آن ساطع می شود.

خورشید

منظومهٔ شمسی (منظومهٔ خورشیدی)

خورشید عمده ترین جرم منظومهٔ شمسی است. خورشید در فاصله ۳۰۰۰۰ سال نوری از مرکز کهکشان ما قرار گرفته است و ۲۲۵ میلیون سال طول می کشد تا یک یک دور به دور کهکشان ما بزند. در نظام خورشیدی۹ سیّاره، همراه با قمرهای خود قرار دارند و علاوه بر این مجموعه، ستاره هایی دنباله دار و اجرام سماوی کوچکتری مثل آسمانسنگ ها هم وجود دارد. دیاگرامی که درطرف راست قرار دارد بخش بالا-یی خورشید را(در پایین صفحه مقابل) همراه با مهمترین اجزای منظومهٔ شمسی که در فضایی بسیار کوچکتر از مقیاس واقعی خود فشرده شده اند، نشان میدهد.
برای آنکه میان قطر اجزام این منظومه مقایسه ای بشود، بخش بالایی خورشید به عنوان جزئی از کره ای بقطر۱/۵۲متر ترسیم شده است. اگر بخواهیم همین مقیاس را درمورد فاصله ها رعایت کنیم باید زمین رادر فاصله ۱۲۷متری و دورترین سیّارهٔ منظومه، پلوتون رادر فاصله ۴۹۰۰ متری ترسیم کنیم.

پلوتون در سال ۱۹۳۰ کشف شد. مداری بسیار خارج از مرکز دارد که شعاع آن میان ۴۵۰۰ تا ۷۴۰۰ میلیون کیلومتر درنوسان است. بعلت آنکه از خورشید بسیار دور است، بشدّت سرد است و احتمالا جوّ هم ندارد.

نپتون درسال۱۸۴۶ کشف شد و قطری برابر ۵۰۷۰۰ کیلومتر دارد و عمدتاً از گاز تشکیل شده است، گرچه در مورد ساخت درونی آن اطلاع کمی دردست است. این سیّاره هر $\frac{3}{4}$ ۱۶۴ سال زمینی یکبار به دور خورشید میگردد. اگر با دوربین نجومی به آن نگاه کنیم به صورت صفحه مدور آبی کوچکی دیده میشود.

اورانوس درسال ۱۷۸۱ کشف شد و تا حدود زیادی شبیه نپتون است امّا جرم کمتری دارد. این سیّاره گذشته از آنکه با چشم غیرمسلح بندرت و خیلی کم قابل دید است، تلسکوپهای قوی هم جزئیات بسیارکمی از سطح سبز آنرا نشان میدهند.

زحل (کیوان) دوّمین سیّاره بزرگ منظومه است که قطر استوای آن ۱۲۲,۳۰۰ کیلومتر است. این سیّاره از نظر ظاهری با هیچ سیّارهٔ دیگری شباهت ندارد زیرا دارای حلقه هایی است که از اجزایی به اندازه های مختلف ساخته شده است. چگالی این سیّاره از آب کمتر است وحداقل لایه های خارجی آن گازی است.

مشتری یا برجیس (ژوپیتر) بزرگترین سیّاره منظومه است و قطر استوای آن ۱۴۲,۷۵۰ کیلومتر است امّا چرخش خیلی سریعش به دور خود که هر $\frac{3}{4}$ ۹ ساعت یک بار صورت میگیرد، موجب میشود این کره در قطبها خیلی پهن باشد. به نظر میرسد که دور این سیّاره کمربند هایی از ابر قرار دارد که احتمالا از آمونیاک است و دارای لکه های مختلفی است که لکه قرمز وبزرگ آن، نیمه ثابت به نظر میرسد.

آسمانسنگ ها و خرده سیّاره ها توده ای از مواد سیّاره ای که از نظر اندازه میان ذرّات غبار یا توده هایی به بزرگی جزایر بریتانیا متفاوت اند، عمدتاً میان مشتری و مریخ درحال گردش اند و برخی از آنها مدارهای خارج از مرکز دارند که به مدار زمین نزدیک میشوند.

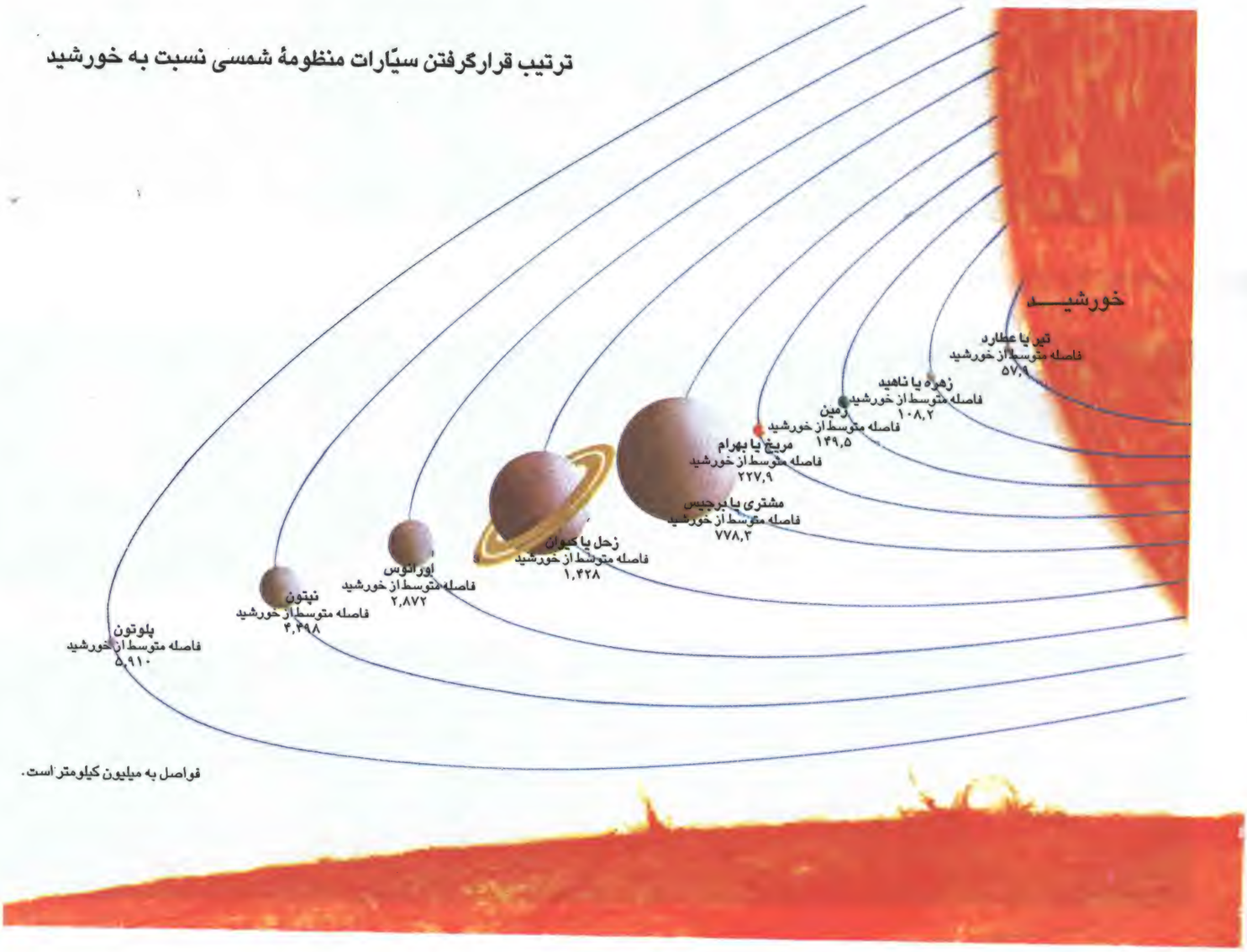
مریخ یا بهرام (مارس) حدود ۶۷۶۰ کیلومتر قطر دارد و دارای جوّ رقیقی است که عمدتاً از دی اکسید کربن تشکیل شده است و سطح آن دارای حفره هایی شبیه سطح ماه است. امروزه تصوّر نمی شود که این سیّاره محتوی حیات باشد.

زمین / ماه نظام زمین و ماه امروزه بصورت یک سیّاره مزدوج تصوّر می شود نه یک سیّاره و ماهی که به دور آن می گردد. ماه از زمین فاصله متوسطی برابر با ۳۸۵۰۰۰ کیلومتر دارد و اکنون مسلّم است که حیات در آن وجود ندارد.

زهره یا ناهید (ونوس) تقریباً جفت زمین از نظر اندازه و جرم است. این سیّاره داغتر از آنست که بتواند دارای حیات باشد و جوّ غلیظ آن عمدتاً دی اکسید کربن است. سال این سیّاره $\frac{3}{4}$ ۲۲۴ روز زمینی است و زمان گردش وضعی آن (حول محورش) ۲۴۳ روز زمینی است.

عطارد یا تیر (مرکوری) درونی ترین سیّاره منظومهٔ شمسی فقط ۴۸۰۰ کیلومتر قطر دارد و هر نوع جوّی هم که داشته است از دست داده است. این سیّاره هم مثل زهره به صورتهای مختلف دیده می شود امّا همیشه نزدیک به خورشید است و از این رو نمی توان آنرا به وضوح دید.

ترتیب قرارگرفتن سیّارات منظومهٔ شمسی نسبت به خورشید



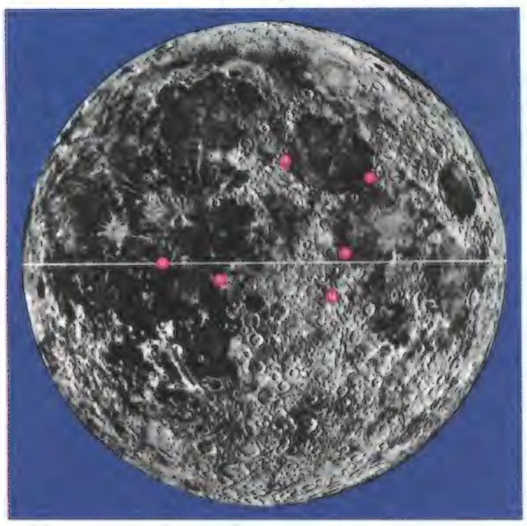
فواصل به میلیون کیلومتر است.

زمین در فضا

① آسمان فصل زمستان درجهت جنوب

ستارگان با بزرگی ۱
ستارگان با بزرگی ۲
ستارگان با بزرگی ۳
ستارگان با بزرگی ۴
ستارگان با بزرگی ۵
توده ستارگان
مه ستاره

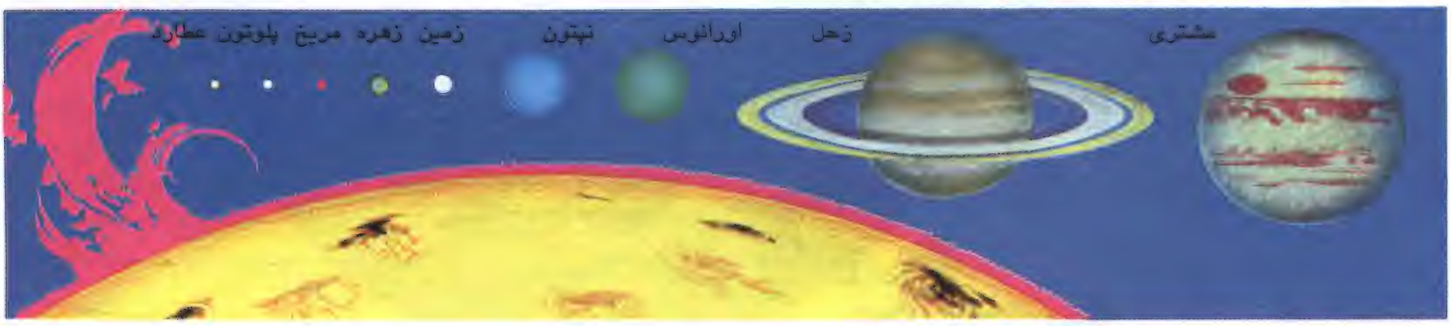
③ کره ماه، قمر طبیعی کره زمین



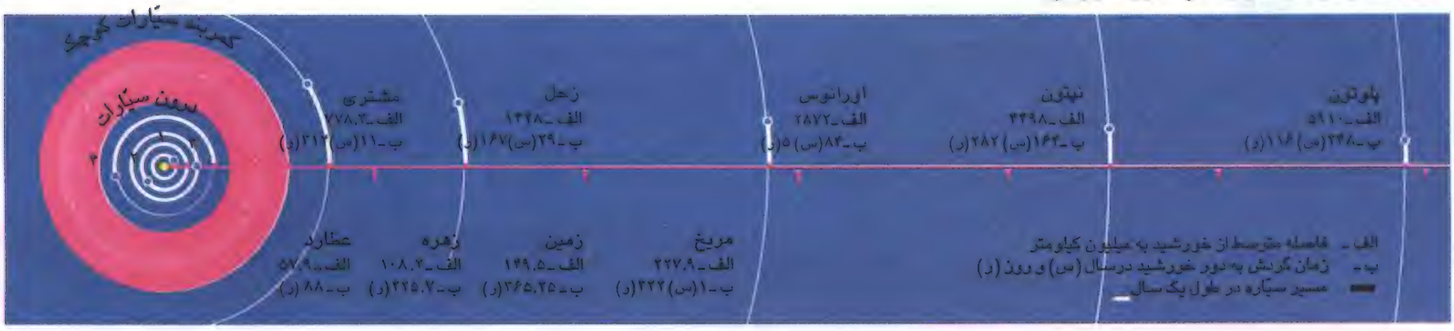
کرهٔ ماه در هر ۲۷/۳ روز با فاصله متوسطی برابر با ۳۸۵۰۰۰ کیلومتر دور زمین می‌چرخد. درچرخش کرهٔ ماه به دور زمین همیشه یک روی آن بطرف زمین قرار می‌گیرد. قطر کرهٔ ماه ۳۵۰۰ کیلومتراست. (قطر کرهٔ زمین ۱۲۷۵۰ کیلومتر) بعنوان نزدیک ترین سیّاره به زمین، کرهٔ ماه نخستین مقصد مجموعه سفرهای فضائی بوده است. درشکل ۳ محل فرود شش فروند سفینه آپولو که در فاصله سالهای ۱۹۷۲ - ۱۹۶۹ در سطح ماه فرود آمدند نشان داده شده است.

تصویر کناری (سمت چپ) از فاصله ۱۰۰ کیلومتری سطح ماه بوسیله یک مه نورد گرفته شده. در آسمان ماه، کرهٔ زمین یا ((سیّاره آبی رنگ)) که پوشیده از ابراست دیده می‌شود. اینکه زمین به شکل نیمکره ای دیده می‌شود به دلیل همان شرایط نوری است که حالات روشنائی کره ماه را موجب می گردد شکل ۴ هنگامی که ماه به دور زمین می‌چرخد پیوسته از همان جهت از خورشید نور می گیرد. تماشاگری که از زمین به ماه می‌نگرد روشنائی سطح ماه یا مراحل ماه را براساس موقعیت آن در مدار چرخش خود هما- نطورکه درشکل ۴ نشان داده شده است می بیند.

⑥ سیّارات منظومه شمسی (درمقایسه با بزرگی خورشید)



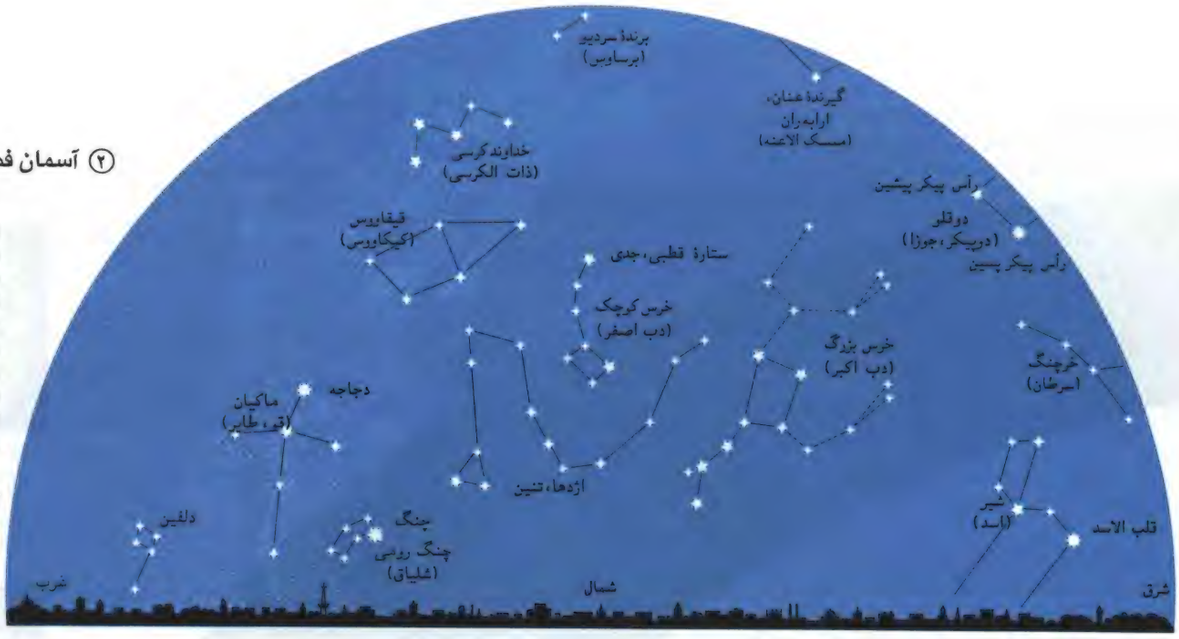
⑦ مدار گردش سیّارات به دور خورشید



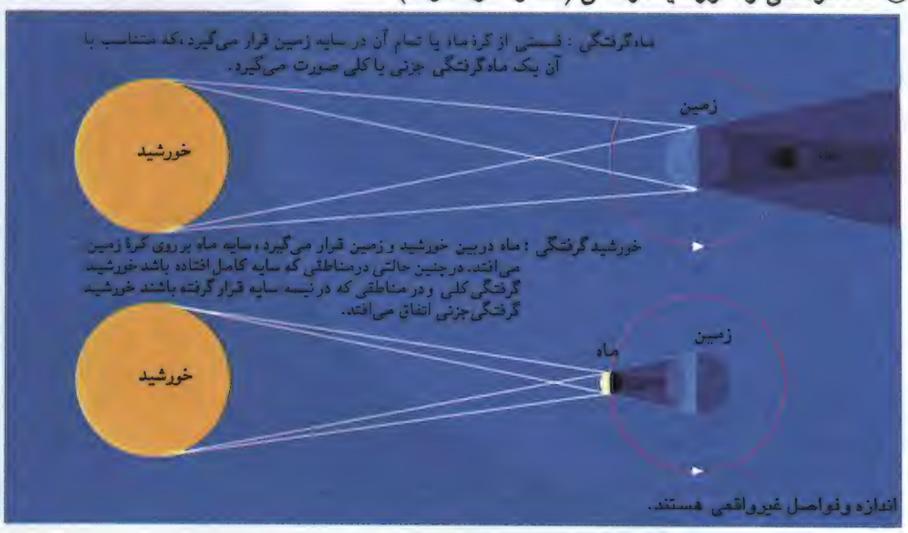
② آسمان فصل زمستان درجهت شمال

تصاویر فوق مهمترین ستارگان وصورتهای فلکی را که در شبهای زمستان قابل رویت هستند نشان می دهند. باچشم غیرمسلح می‌توان تعداد زیادی در حدود ۳۰۰۰-۲۵۰۰ ستاره را دید. سیّاراتی که در حرکت هستند و اغلب بخوبی دیده می شوند (شکلهای ۶ و۷) در اینجا نشان داده نشده‌اند، چرا که آنها پیوسته محل خود رادرآسمان تغییر می دهند.

راه شیری بصورت نواری در آسمان کشیده شده است. منظومه خورشیدی ما (شکل ۷) در درون سیستم ستارگان حلزونی شکلی قرار گرفته که در حدود ۱۰۰ میلیارد خورشید تشکیل شده است.



⑤ ماه گرفتگی و خورشید گرفتگی (خسوف وکسوف)

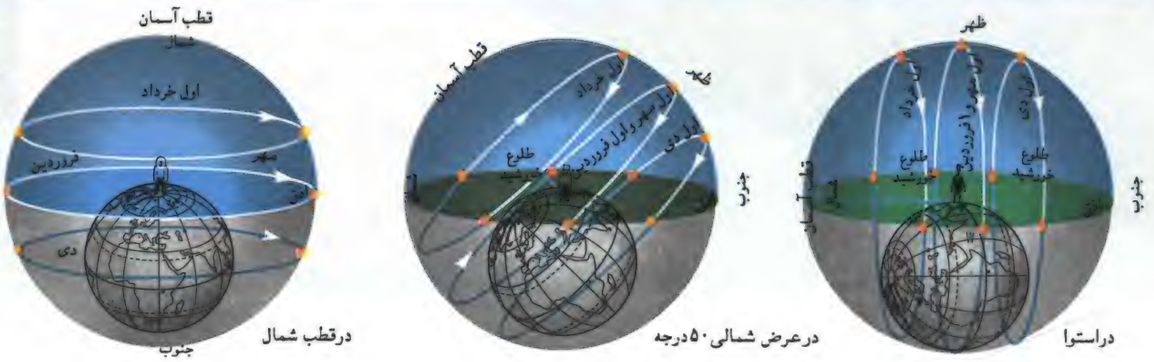


④ پیدایش مراحل یا حالات مختلف ماه

⑧ چرخش زمین به دور خورشید، پیدایش فصول

⑨ مدار تابش خورشید

چگونگی تابش خورشید در نقاط مختلف کرهٔ زمین ودر فصول مختلف نشان داده شده است. هر تماشاگری برروی کرهٔ زمین گمان می کند که بر فراز آن و در وسط یک فضای کروی شکل بی کران قرار گرفته است. نیمکرهٔ آبی رنگ فضای آسمان را نشان می‌دهد. فقط دراین قسمت طلوع و غروب خورشید برای یک نظاره گر قابل دیدن است.



سرگذشت زمین :

زمین از ابرگاز و غبار پدید آمد (تصاویر ۶ـ۱). در آغاز شکل منظّمی نداشت، امّا با جذب هر چه بیشتر مواد شکل کروی به خود گرفت. (تصاویر ۸ و ۷)

وقتی زمین به اندازه فعلی خود رسید (تصویر ۹)، دور آنرا جوّ فشرده ای، که از درون زمین متصاعد شده بود، احاطه داشت. هنوز حیات بر روی زمین آغاز نشده بود.

زمین کنونی (تصویر ۱۰)، دمایی متعادل و جوّی پر از اکسیژن دارد. از اینرو در میان همه سیّارات منظومهٔ شمسی تنها زمین است که مناسب زندگی است.

وقتی خورشید به مرحله غول سرخ نزدیک می‌شود (تصاویر ۱۳ـ۱۱)، گرمای زمین طاقت فرسا می‌گردد. آب اقیانوسها به جوش خواهد آمد، و هرگونه زندگی نابود می شود.

زمانی که خورشید به اوج فعالیّت خود برسد (تصاویر ۱۶ـ۱۴) بسیار گسترش می‌یابد و در نتیجه زمین را بکام خویش فرو می برد. امید زندگی زمین ۸ میلیارد سال است.

۵ـ براثر افزایش تراکم از خورشید انرژی انتشار پیدا می کند (اثرات جاذبه). جرم ابرگازی در هسته‌ای متراکم گرد می‌آید.

۶ـ خورشید، که توسط منظومه‌ای از سیّارات اولیّه احاطه شده، به حدّ کنونی خود تراکم پیدا کرده است. امّا نیروی درخشندگی آن هنوز ناتوان می باشد.

۷ـ در این حالت می‌توان منظومهٔ شمسی را بوضوح تشخیص داد. تقریباً همه مادهٔ ابرگازی اولیّه در خورشید و سیّارات اولیّه آن متمرکز گردیده است.

۸ـ هسته خورشید به مرحلهٔ سرنوشت سازی از دما می رسد، که در آن واکنش های هسته‌ای و حرارتی انجام می‌گیرد.

۹ـ وقتی خورشید به مرحله تشعشع بالنسبه یکنواختی می رسد، سیّارات اولیّه شکل کروی به خود می‌گیرند. چهار سیّاره منظومهٔ شمسی مشتری، کیوان، اورانوس و نپتون بیش از ۶۰۰ میلیون کیلومتر از خورشید فاصله دارند.

۱۰ـ در حال حاضر منظومهٔ شمسی متشکّل از خورشید (جرم اصلی ابرگازی اولیّه)، نه سیّاره و اجرام کوچک گوناگون است. شتاب دورانی خورشید بسیار کاهش یافته و مادّه بین سیّاره‌ای اکنون دیگر در حدّ زیادی در صفحهٔ اصلی منظومه متمرکز گردیده است.

۱۱ـ وقتی مقدار هیدروژن درهسته خورشید در حدود ۶ میلیارد سال بپایان برسد، منطقه ذوبان هسته‌ای از مرکز به سطح انتقال می‌یابد، در نتیجه این انتقال خورشید گسترش پیدا می کند، دمای سطح آن کاهش یافته و تشعشع آن بالا می رود.

۱۲ـ هرقدر منطقهٔ هیدروژن سوز از هسته دور می شود، به همان اندازه خورشید بیشتر تغییرمی کند. براثر افزایش تشعشع انرژی، سیّاره‌ها داغ تر می گردند.

۱۳ـ خورشید به صورت فزاینده‌ای انبساط پیدا می کند. پس از ۶۰۰ میلیون سال خورشید به قطری معادل ۵۰ برابر قطر کنونی خواهد رسید و بصورت غول سرخی درخواهد آمد، که دراین حالت سیّارات منظومهٔ شمسی، ازجمله زمین را نابود خواهد کرد.

آغاز و انجام (پیدایش و نابودی) زمین

۱ـ برپایه مستندترین نظریه‌ها منظومهٔ شمسی ما از ابرگاز ـ غبار چرخان پدید آمده است. ترکیب این سحاب اولیّه ازهمان عناصری است، که اکنون نیز درکیهان وجود دارد. هیدروژن وهلیوم ۹۹ درصد این سحاب اولیّه را تشکیل می‌داد، بقیه آن از عناصر سنگین بود.

۲ـ نیروهای جاذبه موجب متراکم شدن سحاب اولیّه، که درآن هنگام شکل منظم‌تری به خود می‌گرفت، گردید. چگالی وجرم در مرکز افزایش می‌یابد (تراکم مرکزی). امّا هنوز فرآیند واکنش های هسته‌ای آغاز نشده است.

۳ـ ابرگازی اندک اندک به شکل صفحه‌ای گسترش می یابد. خورشید اولیّه بر اثر انقباض انرژی آزاد شده می درخشد.

۴ـ موادی که از خورشید به بیرون پرتاب می‌شوند توسط ابر (گازی) جذب می گردند. قسمتهای مادهٔ متراکم شده مرئی می شوند.

مسأله زمان وچگونگی پیدایش زمین ازآغاز ذهن انسان را به خود مشغول داشته است. امّا تنها باشروع دانش نوین است که فرضیه‌ها ونظریه‌های پذیرفتنی دراین باره طرح شده است. با این وجود که برخی از این فرضیه‌ها ونظریه‌ها قرون متمادی دوام آوردند، سرانجام بعلّت وجود تناقضات عمده درآنها کنار گذاشته شدند.

حتّی درقرن هفدهم، آشر (Ussher) اسقف اعظم ایرلندی برمبنای تحقیقات خویش درانجیل (کتاب مقدس مسیحیان) این نظر را ابراز کرد که جهان درساعت ۹ صبح روز ۲۶ اکتبر سال ۱۰۰۴ پیش از میلاد خلق شده است. اکنون ما می توانیم بر اساس مطالعات گسترده وژرف زمین شناسی و ژئوفیزیکی از روی یقین بگوئیم، زمین عمری در حدود ۴,۵ـ ۴,۷ میلیارد سال دارد.

سیّارات دیگر منظومهٔ شمسی، احتمال دارد، عمری درهمین حدود داشته باشند، زیرا گمان می‌رود آنها نیز با روند همانندی پدید آمده باشند.

دربارهٔ پیدایش زمین فرضیه های اساسی کیهان شناختی متعدّدی وجود دارد، که سایر فرضیات به آنها بر می‌گردد. فرضیه سحابی را ابتدا کانت (Kant) به سال ۱۷۵۵م. ارائه کرد، سپس اخترشناس فرانسوی لاپلاس (۱۷۹۶م.) آنرا گسترش داد. بر اساس فرضیه لاپلاس خورشید وسیّارات دیگر منظومهٔ شمسی با هم از یک توده ابرگاز وغبار چرخان، که تحت فشار قوّه ثقل متراکم شد، بوجود آمده‌اند. براثر نیروی گریزاز مرکز، ازتراکم مرکزی (خورشید اولیّه) حلقه‌های گاز جدا شدند، که بصورت گلوله های سیّارات اولیّه درآمدند.

بر مبنای فرضیه کشند (جذرومدّ)، خورشید و سیّارات دیگر منظومهٔ شمسی از یکی از امواج کشند (زبانه) خورشید پدید آمدند، بدین طریق که بعلّت قوّهٔ جاذبه ستاره‌ای که از کنار آن می‌گذشت، این زبانه از خورشید را از آن جدا و در فضا رها کرد. بیشتر نظریه های جدید تر فرض می کنند، که از مادّه کم تراکم متلاطم بین ستارگان یک سحابی اولیّه چرخان جدا شد. بر مبنای چرخش و جاذبه، این ابرگاز و غبار بصورت صفحه‌ای به قطر منظومهٔ شمسی ما کشیده شد. نیروی جاذبه این مادّه چرخان را بصورت خورشید اولیّه و سیّارات اولیّه متراکم کرد. هنگامی که خورشید آغاز به تشعشع شدید تر کرد، پوسته خارجی کم تراکم تر سیّارهٔ اولیّه بر اثر فشار تشعشع پرتاب شد، که بدین طریق منظومهٔ شمسی تقریباً شکل کنونی خود را پیدا کرد.

سرنوشت زمین درآیندهٔ دور چیست؟

خورشید انرژی تشعشع خود را از واکنش‌های هسته‌ای حرارتی درونی دریافت می کند. دراینجا هلیوم تحت فشار زیاد و دمای بالا تبدیل به هیدروژن می شود، که براثر آن انرژی، تحت از دست دادن جرم بطور همزمان، آزاد می گردد. بر اثر این انرژی تشعشع خورشید ایجاد می شود.

هنگامی که اندوختهٔ هیدروژن اندک شود، خورشید بسیار گسترش می یابد و به مرحلهٔ غول سرخ می رسد، آنگاه است که زمین خاموش می گردد.

خوشبختانه این هنگام پیش از حدود ۶ میلیارد سال دیگر نخواهد بود. امّا سرانجام خورشید، زندگی را، که بر روی سیّاره ما به ارمغان آورده بود، بار دیگر نابود خواهد کرد.

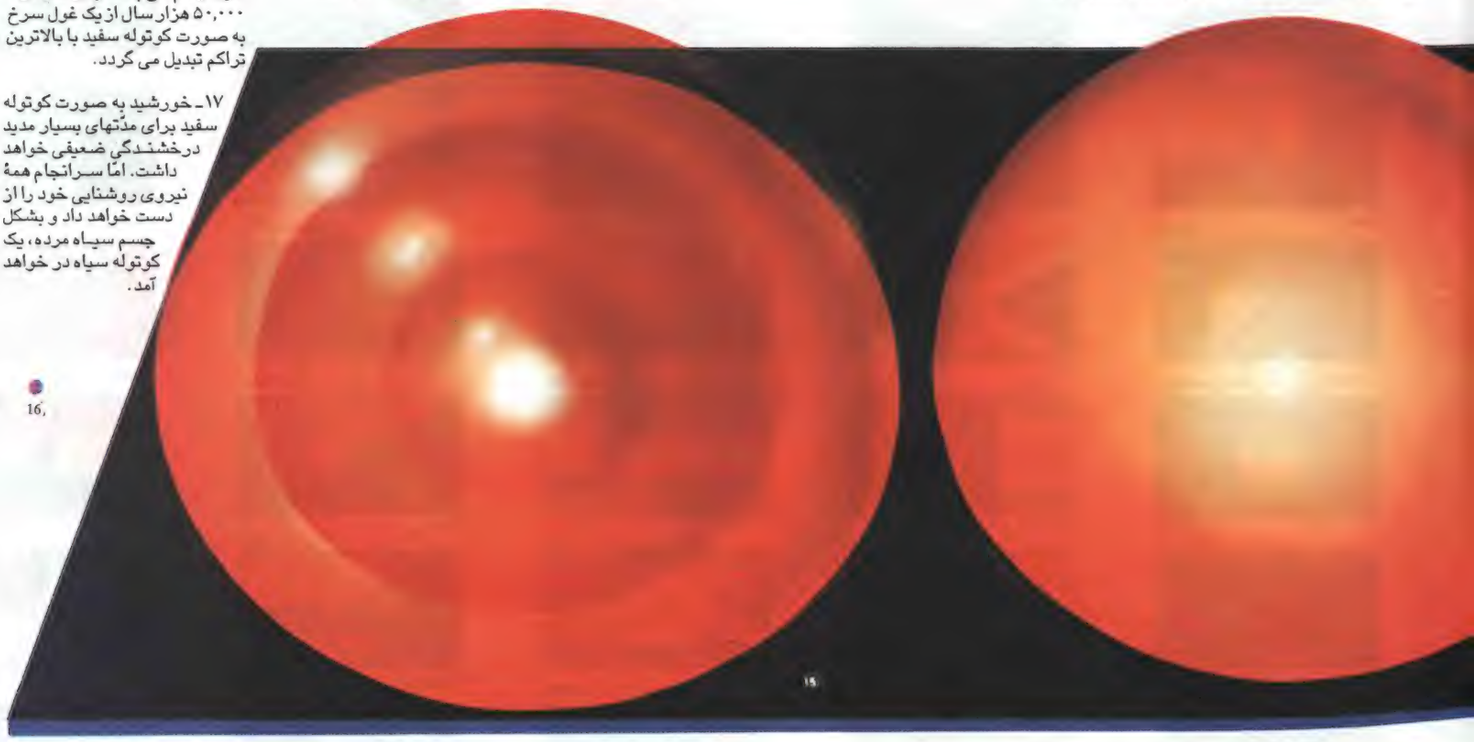
به این سرگذشت زندگی جرم آسمانی ما در، خورشید وسرنوشت تنگاتنگ زمین با آن، می توان از طریق مقایسه مراحل زندگی قابل مشاهده گوناگون سایر ثوابت و با توجه به شناختهای اخترشناسی فیزیکی جدید پی برد.

۱۴ـ وقتی هسته خورشید باردیگر به دمای سرنوشت سازی رسید، دراین حالت هلیوم شروع به سوختن می کند که «آذ ـ رخش هلیوم» را پدید می‌آورد. پس از انقباض موقت، اندازهٔ خورشید به ۴۰۰ برابر اندازه کنونی آن افزایش می یابد.

۱۵ـ اینک مدّتها است که همه سیّارات منظومهٔ شمسی نابود شده اند. خورشید ناپایدار می شود واکنون به صورت غول سرخ اندازهٔ عظیمی پیدا کرده، سطح آن نسبتاً سرد است وهسته‌ای بسیارداغ ومتراکم دارد.

۱۶ـ سوخت شروع به پایان پذیری می‌کند وخورشید براثرنیروی ثقل خود از هم می پاشد و در عرض ۵۰,۰۰۰ هزار سال از یک غول سرخ به صورت کوتوله سفید با بالاترین تراکم تبدیل می گردد.

۱۷ـ خورشید به صورت کوتوله سفید برای مدّتهای بسیار مدید درخشندگی ضعیفی خواهد داشت. امّا سرانجام همهٔ نیروی روشنایی خود را از دست خواهد داد و بشکل جسم سیاه مرده، یک کوتوله سیاه در خواهد آمد.



پرچم کشورهای جهان

آذربایجان

آرژانتین

آفریقای جنوبی

آفریقای مرکزی

آلبانی

آلمان

آنتی گوا و باربودا

آندورا

آنگولا

اردن

ارمنستان

اروگوئه

اریتره

اتریش

اتیوپی

ازبکستان

اسپانیا

استرالیا

استونی

اسلوواکی

اسلوونی

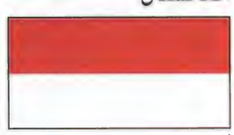
افغانستان

اکوادور

الجزایر

السالوادور

امارات متحده عربی


اندونزی

انگلستان

اوکراین

اوگاندا

ایالات متحده آمریکا

ایتالیا

جمهوری اسلامی ایران

ایرلند

ایسلند

باربادوس

باهاما

بحرین

برزیل

برونئی

بلژیک

بلغارستان

بلیز

بنگلادش

بنین

بوتان

بوتسوانا

بورکینافاسو

بوروندی

بوسنی وهرزگوین

بولیوی

پاپوا گینه نو

پاراگوئه

پاکستان

پالائو

پاناما

پرتغال

پرو

تاجیکستان

تانزانیا

تایلند

تایوان

ترکمنستان

ترکیه

ترینیدادوتوباگو

توگو

تونس

تونگا

توالو

تیمور شرقی

جامائیکا

جیبوتی

چاد

چک

چین

دانمارک

دومنیکا

دومینیکن

رواندا

روسیه (فدراتیو)

روسیه سفید

رومانی

زامبیا

زلاندنو

زیمبابوه

ژاپن

ساحل عاج

ساموآی غربی

سان مارینو

سائوتومه وپرنسیپ

سری لانکا

سلیمان

سنت کیتس ونویس

سنت لوسیا

سنت وین سنت وگرنادین

سنگاپور

سنگال

سوازیلند

سودان

سورینام

سوریه

سومالی

سوئد

سوئیس

سی شل

سیرالئون

شیلی

عراق

عربستان سعودی

عمان

غنا

فرانسه

فلسطین

فنلاند

فیجی

فیلیپین

قبرس

قرقیزستان

قزاقستان

قطر

کاپ ورد

کاستاریکا

کامبوج

کامرون

کانادا

کرواسی

کره جنوبی

کره شمالی

کلمبیا

کنگو (کنگوی برازاویل)

کنگو (کینشازا) (زئیر)

کنیا

کوبا

کومورو

کویت

کیریباتی

گواتمالا

لائوس

لهستان

ماداگاسکار

مالزی

مغولستان

موزامبیک

نامیبیا

نیجریه

ویتنام

یمن

سازمان ملل متحد

گابون

گویان

لبنان

لیبریا

مارشال

مالی

مقدونیه

مولداوی

نائورو

نیکاراگوآ

هائی تی

صربستان و مونتنگرو

صلیب سرخ

گامبیا

گینه

لتونی

لیبی

مالاوی

مجارستان

مکزیک

موناکو

نپال

واتیکان

هلند

یونان

قطب جنوب

گرجستان

گینه استوائی

لزوتو

لیتوانی

مالت

مصر

موریتانی

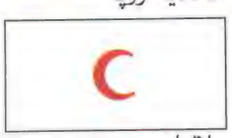
میانمار

نروژ

وانوآتو

هند

اتحادیه اروپا


هلال احمر

گرنادا

گینه بیسائو

لوگزامبورگ

لیختن اشتاین

مالدیو

مغرب

موریس

میکرونزی

نیجر

ونزوئلا

هندوراس

المپیک

توضیحاتی درباره کره زمین

سن زمین درحدود	۵ میلیارد سال
مساحت زمین	۵۱۰ میلیون کیلومتر مربع
حجم زمین	۱۰*۱/۰۸۳ کیلومتر مکعب
وزن زمین درحدود	۱۰* ۵۹۷۳ تن
قطر زمین در قطبین	۱۲۷۱۴ کیلومتر
قطر زمین در خط استوا	۱۲۷۵۷ کیلومتر
دور کره زمین در قطبین	۴۰۰۰۸ کیلومتر
دور کره زمین در خط استوا	۴۰۰۷۵ کیلومتر
طول یک درجه در خط استوا	۱۱۱/۱۱۹ کیلومتر
یک مایل دریایی	۱۸۵۲ متر

مساحت آبها و خشکیها

نیمکره شمالی

کل مساحت نیمکره شمالی ۲۵۵ میلیون کیلومتر مربع

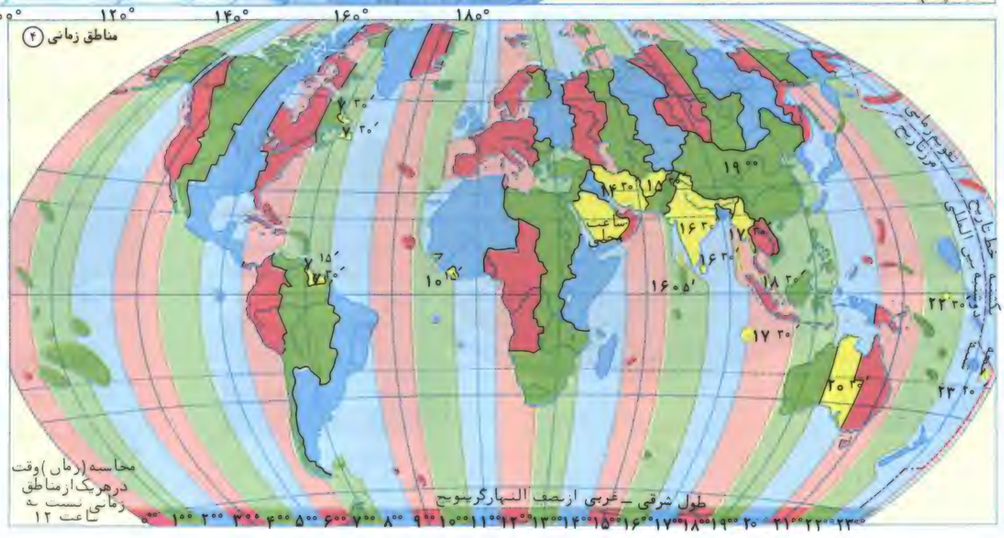
نیمکره جنوبی

کل مساحت نیمکره جنوبی ۲۵۵ میلیون کیلومتر مربع

تمام زمین

مساحت خشکیها	۱۴۹ میلیون کیلومتر مربع
مساحت آبها	۳۶۱ میلیون کیلومتر مربع
کل مساحت	۵۱۰ میلیون کیلومتر مربع

نقشه طبیعی جهان



آب سنگهای مرجانی
پوشش یخ دائمی
ژرفای دریا
۰ ۲۰۰ ۲۰۰۰ ۴۰۰۰ ۶۰۰۰ ۸۰۰۰

زلزله‌وآتشفشان ۲

کمربندچین خوردگی کوهستانی جدید
گودالهای شکستی
آتشفشان فعال
آتشفشان خاموش
منطقه‌لرزله
منطقه‌لرزله‌خیز دریایی

مناطقی که بوسیله خشکسالی و طوفان تهدید می شود ۳

منطقه‌ای با خطر خشکسالی
منطقه‌ای با خطر طغیان رودخانه ها
مسیرهایی از راه آهن که با خطر گردباد روبرو هستند

طول شرقی گرینویچ
جمهوری فدراتیو روسیه
آسیا
قزاقستان
مغولستان
جمهوری خلق چین
ژاپن
کره شمالی
کره جنوبی
اوکراین
ترکیه
ایران
عراق
سوریه
لبنان
عربستان سعودی
کویت
بحرین
قطر
امارات متحده عربی
عمان
یمن
مصر
لیبی
چاد
سودان
اتیوپی
سومالی
کنیا
تانزانیا
زامبیا
آنگولا
نامیبیا
بوتسوانا
آفریقای جنوبی
لسوتو
سوازیلند
ماداگاسکار
موریس
سیشل
جزایرکومورو
موزامبیک
افغانستان
پاکستان
هند
نپال
بوتان
بنگلادش
سری لانکا
مالدیو
میانمار (برمه)
تایلند
کامبوج
ویتنام
لائوس
تایوان
فیلیپین
برونئی
مالزی
اندونزی
تیمور شرقی
پاپوآ گینه نو
اقیانوسیه
استرالیا
کانبرا
زلاندنو (نیوزلند)
اقیانوس هند
اقیانوس کبیر (آرام) شمالی
اقیانوس کبیر (آرام) جنوبی
قطب جنوب
آلاسکا (آمریکا)
دریای سیبری شرقی
دریای لاپتف
دریای چوکچی
دریای بارنتس
دریای سفید
دریای اخوتسک
دریای ژاپن
دریای چین شرقی
دریای فیلیپین
دریای جاوه
دریای تاسمان
خلیج بنگال
خلیج فارس
خلیج عدن
خلیج گینه
خلیج کالیفرنیا
خلیج مکزیک
خلیج سان لورنس
خلیج بنگال
خلیج تایلند
خلیج تونکین
خلیج بزرگ استرالیا
خلیج شارک
خلیج کارپنتاریا
خلیج آلاسکا
خلیج بوتنیا
خلیج فنلاند
خلیج لهستان
خلیج بوتنیا
خلیج سان جورج
خلیج کوکوس
خلیج بنگال

نقشه
سیاسی جهان
راهنما
مرز بین المللی
پایتخت
سایر شهرها
مقیاس تقریبی ۱:۸۰,۰۰۰,۰۰۰
مقیاس
کیلومتر
۰ ۸۰ ۱۶۰ ۲۴۰
آمریکای شمالی
آمریکای مرکزی
آمریکای جنوبی
کانادا
ایالات متحده امریکا
آلاسکا (آمریکا)
گروئنلند (دانمارک)
ایسلند
نوک (گودهاپ)
مکزیک
کوبا
جامائیکا
هاییتی
جزایر باهاما
بارباداوس
گرنادا
ترینیدادوتوباگو
ونزوئلا
کلمبیا
پانامه
کوستاریکا
نیکاراگوا
هندوراس
گواتمالا
بلیز
السالوادور
پرو
برزیل
بولیوی
پاراگوئه
شیلی
آرژانتین
اروگوئه
گویان
سورینام
گویان فرانسه
اقیانوس اطلس شمالی
اقیانوس اطلس جنوبی
اقیانوس کبیر (آرام) شمالی
اقیانوس کبیر (آرام) جنوبی
دریای کارائیب
دریای سارگاسو
خلیج مکزیک
خلیج هودسن
خلیج سن لورانس
خلیج آلاسکا
خلیج باتین
خلیج بافین
دریای لابرادور
دریای گرینلند
دریای بیوفورت
دریای وندل
دریای ولدز
دریای ارال
دریای خزر
دریای سیاه
دریای مدیترانه
دریای سرخ
دریای عرب
دریای بنگال
دریای چین جنوبی
دریای ژاپن
دریای اوخوتسک
دریای بهرینگ
دریای کارا
دریای لپتف
دریای سیبری شرقی
دریای بارنتس
دریای نروژ
دریای بالتیک
دریای سیاه
دریای مرمره
دریای ایجه
دریای آدریاتیک
دریای تیرنی
دریای لیگوریا
دریای بالیار
دریای سیسیل
دریای مانش
دریای ایرلند
دریای شمالی
دریای سلتیک
دریای بالتیک
دریای سیبری شرقی
دریای بهرینگ
دریای اوخوتسک
دریای ژاپن
دریای چین جنوبی
دریای عرب
دریای بنگال
دریای سرخ
دریای مدیترانه
دریای سیاه
دریای مرمره
دریای ایجه
دریای آدریاتیک
دریای تیرنی
دریای لیگوریا
دریای بالیار
دریای سیسیل
دریای مانش
دریای ایرلند
دریای شمالی
دریای سلتیک
دریای بالتیک
دریای ولدز
دریای وندل
دریای ارال
دریای خزر

نقشه تراکم جمعیّت جهـــان

طول شرقی

مدارقطبی شمال

مدارراس السرطان

مدارراس الجدی

خط استوا

سن پترزبورگ (لنینگراد)
یکاترینبورگ (سوردلوفسک)
کراسنویارسک
نووسیبیرسک (نووسیبیرسک)
مسکو
نیژنی نووگورود (گورکی)
اومسک
زاریزین (ولگوگراد)
استوکهلم
کوپنهاگ
وارشو
کیف
مونیخ
ابوهاست
رم
ناپل
تونس
استانبول
باکو
آنکارا
آتن
بیروت
قاهره
اسکندریه
آلماآتا
تاشکند
مشهد
تهران
اصفهان
لاهور
دهلی
کراچی
احمدآباد
کلکته
بمبئی
حیدرآباد
مدرس
کلمبو
رانگون
بانکوک
سایگون
سنگاپور
جاکارتا
باندونگ
سورابایا
مانیل
هونگ کونگ
کانتون
هانوی
تایپه
شانگهای
نانکن
ووهان
چنگتو
چونگ کینگ
پوسان
سئول
توکیو
اوزاکا
شنیانگ
هاربین
پکن
تین تسین
نایجوان
آدیس آبابا
کینشاسا
زوهانسبورگ
دوربان
کیپ تاون
بریسبان
سیدنی
آدلائید
ملبورن
اوکلند

مقیاس ۱ : ۸۰/۰۰۰/۰۰۰

۲ کیفیت مسکونی وقشربندی اجتماعی درلاگوس

مناطق مسکونی
مناطق مسکونی باکیفیت خوب قشرمرفه و متوسط
کیفیت مناطق مسکونی قشرمتوسط وپائین
مناطق مسکونی با کیفیت بد قشرپائین
ساختمانهای حکومتی واداری
مراکز تجاری
مناطق صنعتی وانبارها
فضاهای سبزومیادین ورزشی جنگل بیشه‌ای باتلاقی

ایکوا
ایلوبیو
موشین
دانشگاه پزشکی
ایگوسی
دانشگاه
سورولر
بابا
ابوته متا
آیگونله
جزیره لاگوس
ایگوی
خلیج لاگوس
آبابا
جزیره ویکتوریا
ویکتوریابیچ
لیکتوس بیچ

۵ صنعت وخطوط حمل ونقل درفیلادلفیا

مناطق صنعتی وانبارها
مراکز تجاری
منطقه مسکونی
بزرگراه (اتوبان)
خیابانها (جاده‌ها) بزرگراه (اتوبان)
راه‌آهن حمل ونقل مسافروکالا
مرزایالات
فرودگاه
جنگل
پارکهاوفضا های سبز

جرمان تاون
مانایونک
پالاسیپوید
ورپروک
ریچموند
کنسینگتون
رود دلاوئر
تیساکی
دانشگاه
فیلادلفیا
کامدن
چری هیل
داربی
ایست ویک
گلاسترسیتی
هدون فیلد

کیلومتر ۱۶ ۱۴ ۱۲ ۱۰ ۸ ۶ ۴ ۲ ۰

غربی گرینویچ

سیاتل
مونترال
دیترویت
شیکاگو
نیویورک
فیلادلفیا
سانفرانسیسکو
دنور
لوس آنجلس
هوستون
هاوانا
مکزیکوسیتی
گوآدالاخارا
کاراکاس
بوگوتا
گوآیاکیل
لیما
رسیف
برآزیلیا
ساوپائولو
ریودوژانیرو
مونته‌ویدئو
بوئنوس آیرس
سانتیاگو
دوبلین
لندن
پاریس
مادرید
بارسلون
الجزیره
کازابلانکا
لاگوس

تراکم جمعیت

- بیش از ۲۰۰ نفر در یک کیلومترمربع
- ۲۰۰ – ۱۰۰ نفر در یک کیلومترمربع
- ۱۰۰ – ۵۰ نفر در یک کیلومترمربع
- ۵۰ – ۲۰ نفر در یک کیلومترمربع
- ۲۰ – ۱۰ نفر در یک کیلومترمربع
- ۱۰ – ۱ نفر در یک کیلومترمربع

شهرها

- بیش از ۱/۰۰۰/۰۰۰ نفر
- ۱۰۰۰/۰۰۰/ – ۵۰۰/۰۰۰ نفر

۲ توسعه و اهمیت فرهنگی پاریس

- پاریس ۱۶۵۲
- وسعت منطقه مسکونی در سال ۱۸۵۷
- منطقه مسکونی
- وسعت کارخانجات صنعتی
- جنگل
- پارکها و فضای سبز
- موزه
- تئاتر
- قلعه سابق
- کلیسا
- راه‌آهن
- بزرگراه (اتوبان)

۳ طرح برازیلیا پایتخت برزیل

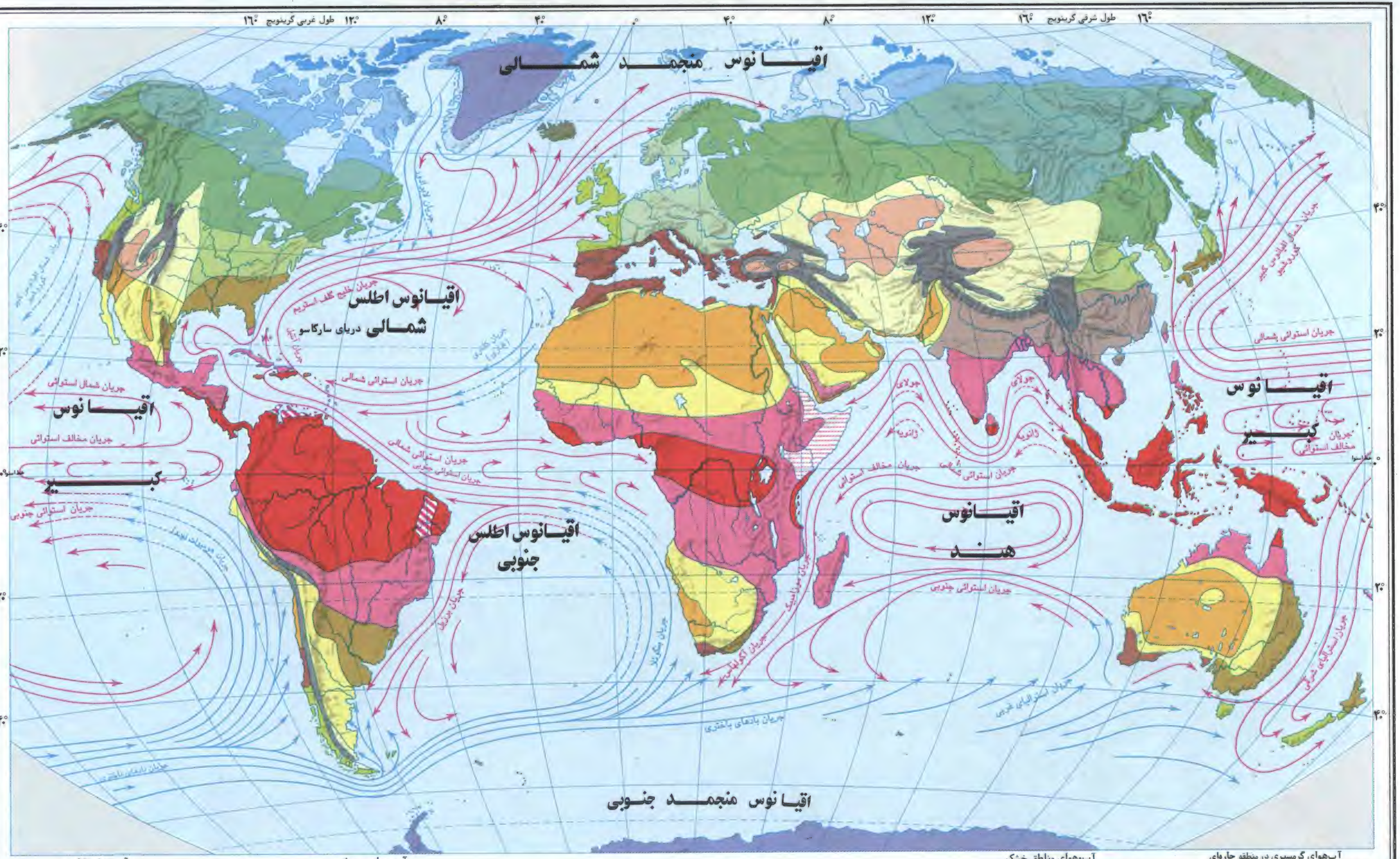
- بخش حکومتی
- بخش سفارتخانه
- تشکیلات اداری شهر
- ساختمانهای عمومی
- بلوک ساختمانی
- منطقه مسکونی دیپلماتها
- مرکز خرید
- عرصه صنعت
- فضاهای سبز و میادین ورزشی

دانشگاه
کاسرن
لاگودو پارانوآ
بانهوف
راتهوس
مقر ریاست جمهوری
میدان قوای سه‌گانه
کاخ حکومتی
کنگره ملی
دادگاه عالی

۱: ۲۰۰/۰۰۰

نقشه جهان نما

مصوّر



آب‌وهوا و جریانهای دریائی

مقیاس ۱:۹۰٬۰۰۰٬۰۰۰

جریان آب‌گرم
جریان آب‌سرد
گرمترین ماه
سردترین ماه

آب‌وهوای نیمه‌استوائی

آب‌وهوای نیمه‌استوائی با رطوبت دائم (سردترین ماه ۱۴+ تا ۴+ و گرمترین ماه ۲۵+ و بیشتر)

آب‌وهوای نیمه‌استوائی با رطوبت تابستانی (سردترین ماه چند درجه بالای صفر تا ۱۵+ و گرمترین ماه در حدود ۳۰+)

آب‌وهوای نیمه‌استوائی با رطوبت زمستانی (سردترین ماه ۱۲+ تا ۴+ و گرمترین ماه ۲۵ تا ۲۰+)

حدنهائی حرارت در دیماه ۴۰-

آب‌وهوای معتدل

آب‌وهوای معتدل شمالی (سردترین ماه ۲۵- تا ۵- و گرمترین ماه ۲۰-۱۰+)

آب وهوای معتدل شمالی (سردترین ماه ۲۵- تا ۵- وگرمترین ماه ۲۰+ تا ۱۰+)

آب‌وهوای معتدل شمالی (سردترین ماه ۲+ تا ۵ - و گرمترین ماه ۲۰ تا ۱۰+)

آب‌وهوای معتدل دریائی (سردترین ماه ۸+ تا ۲+ و گرمترین ماه ۲۰ تا ۱۱+)

آب‌وهوای معتدل بری (سردترین ماه ۵- تا ۵+ و گرمترین ماه ۲۵ تا ۲۰+)

آب‌وهوای قطبی

آب و هوای بری داخل قطب (سردترین ماه بسیار پائین و گرمترین ماه در حدود صفر)

آب وهوای قطبی دریائی (سردترین ماه بیش از ۳۰- گرمترین ماه در حدود ۳+)

آب و هوای بری کناره‌های قطب (سردترین ماه ۳۰- و گرمترین ماه بین ۱۰+ تا ۳+)

آب‌وهوای دریائی حاشیه‌های قطب (سردترین ماه ۳۰- گرمترین ماه بین ۱۰+ تا ۲+)

آب و هوای شبه‌قطبی (سردترین ماه چند درجه زیر صفر و گرمترین ماه حدود ۱۰+)

آب‌وهوای مناطق خشک

آب‌وهوای استپی با زمستان سرد و بارندگی ۲۵۰- تا ۵۰۰ م.م و سردترین ماه صفر درجه خواهد بود.

آب‌وهوای مناطق صحرائی با زمستان سرد و بارندگی ۲۵۰ م.م و سردترین ماه صفر درجه

آب‌وهوای استپی گرم میان بارندگی ۲۵۰- ۵۰۰ م.م و سردترین ماه صفر درجه

آب‌وهوای کویری گرم میان بارندگی ۲۵۰ م.م سردترین ماه صفر درجه

آب‌وهوای مناطق کوهستانی مرتفع و مرطوب در کنار مناطق خشک

آب‌وهوای گرمسیری در منطقه حاره‌ای

آب‌وهوای فوق‌حاره با اختلاف گرمای سالانه ۷-۳/۵ در حاشیه ۱۰-۷ درجه بالای صفر

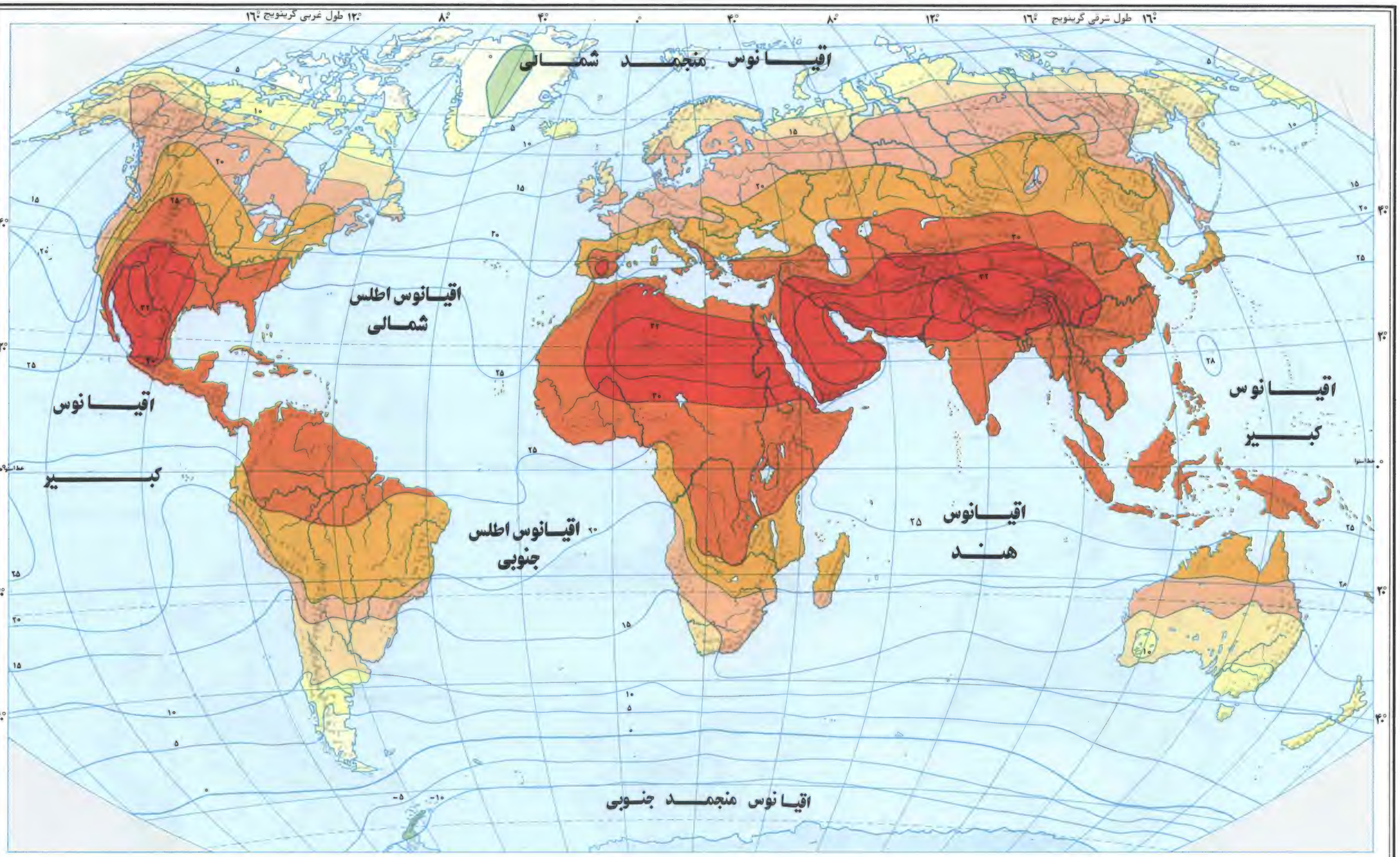
آب‌وهوای مناطق‌حاره‌ای اطراف خط استوا با اختلاف درجه حرارت تا ۳/۵

آب‌وهوای حاره‌ای خشک در مناطق ساحلی

آب‌وهوای حاره‌ای خشک در مناطق غیرساحلی

میزان بارندگی سالانه
به سانتیمتر مکعب
مقیاس ۱:۹۰٬۰۰۰٬۰۰۰

۰–۲۵ | ۲۵ – ۵۰ | ۵۰–۷۵ | ۷۵–۱۰۰ | حدنهائی برف از خط استوا | ۱۰۰–۱۵۰ | ۱۵۰–۲۰۰ | ۲۰۰–۳۰۰ | بیش از ۳۰۰ سانتیمترمکعب



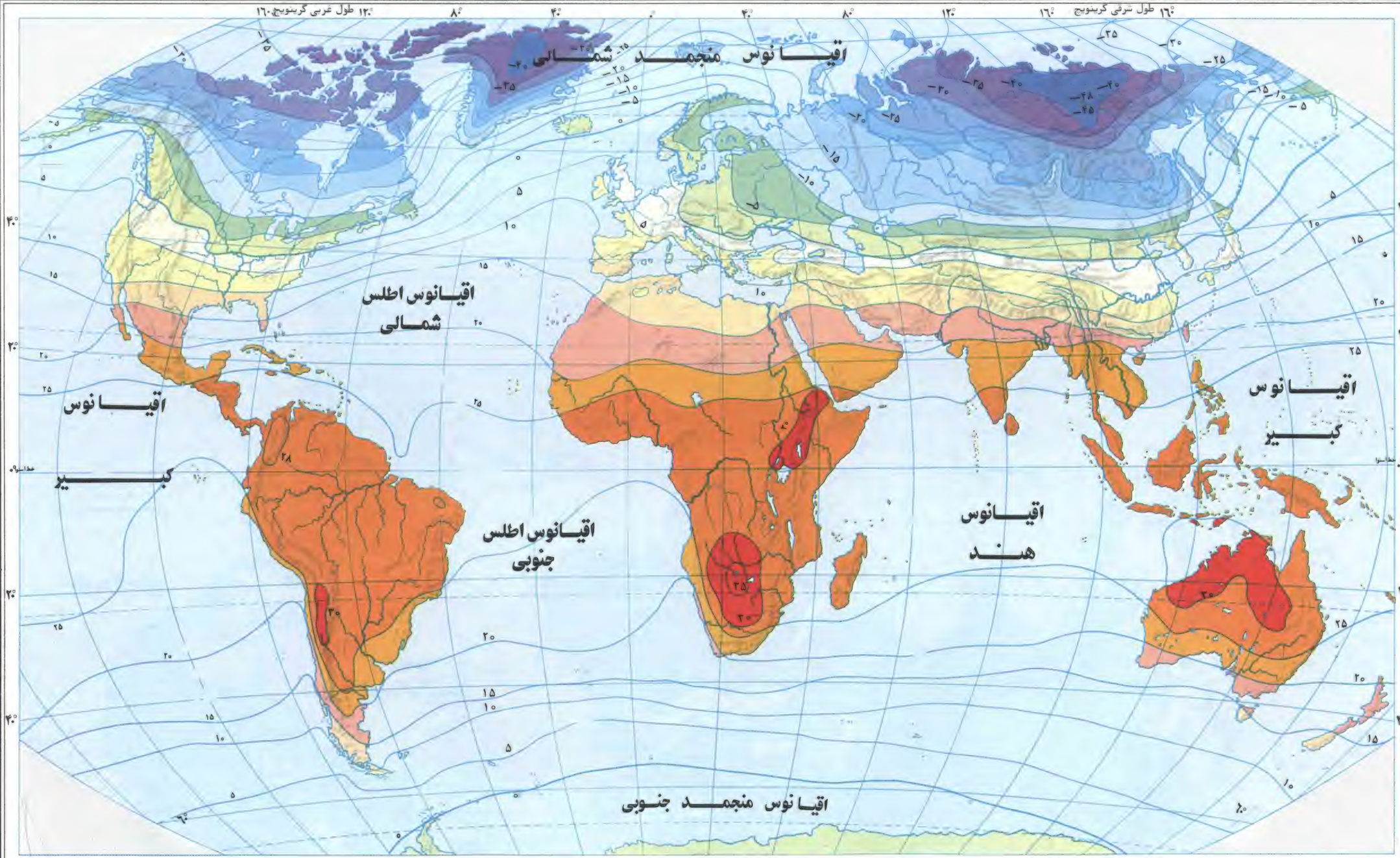
میانگین حرارت درتیرماه (جولای)

تغییرات درجه حرارت به سانتیگراد

مقیاس ۱:۹۰٫۰۰۰٫۰۰۰

کمتر از ۱۰	۱۰ تا ۵	۰ تا ۵-	۵+ تا ۰	۱۰ تا ۵	۱۵ تا ۱۰	۲۰ تا ۱۵	۲۵ تا ۲۰	۳۰ تا ۲۵	بالاتر از ۳۰	

درجه سانتیگراد

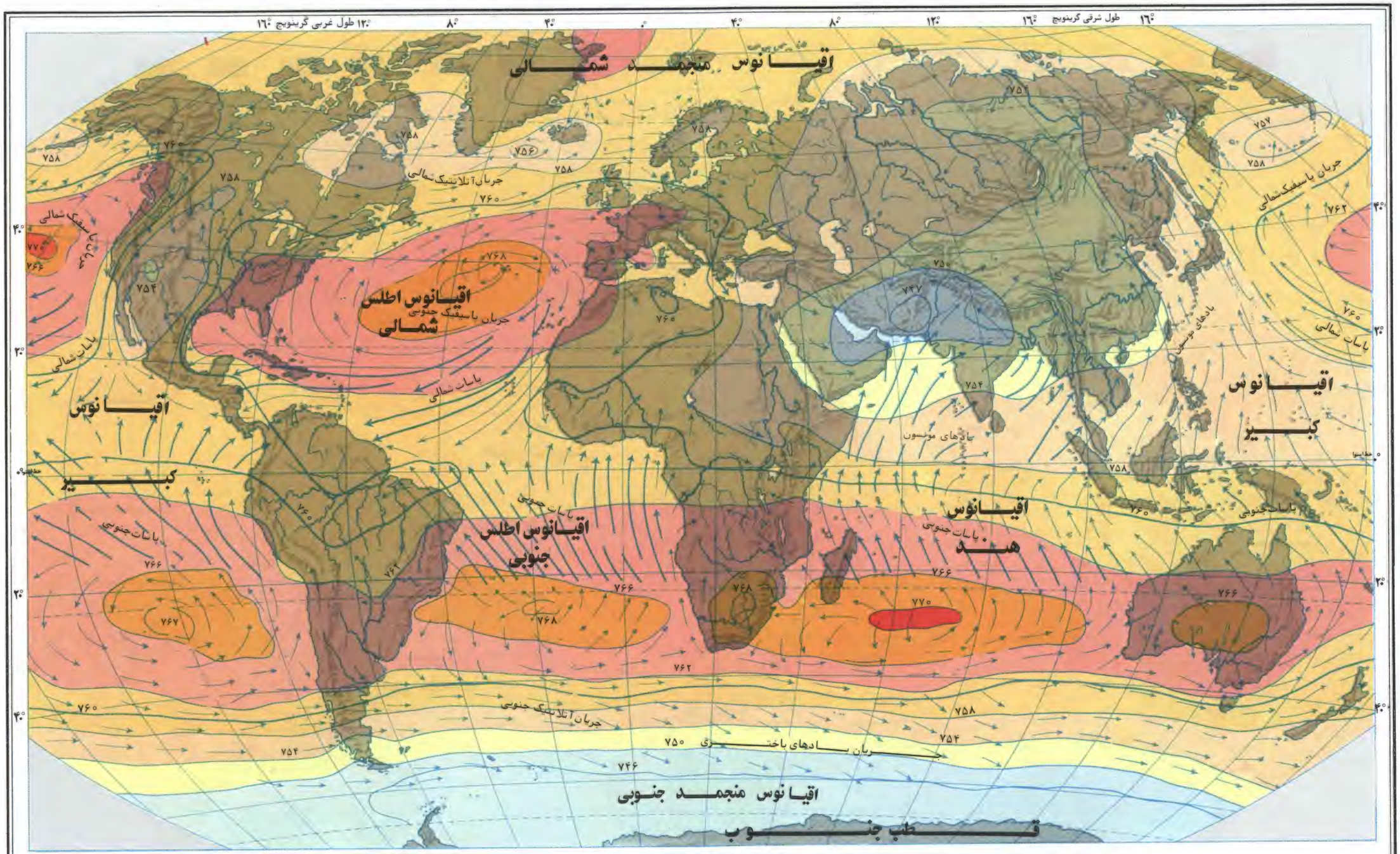


میانگین حرارت در دیماه (ژانویه)

تغییرات درجه حرارت به سانتیگراد در سطح دریا

مقیاس ۱:۹۰٬۰۰۰٬۰۰۰

کمتر از ۴۰-	۳۵- تا ۴۰-	۳۰- تا ۳۵-	۲۵- تا ۳۰-	۲۰- تا ۲۵-	۱۵- تا ۲۰-	۱۰- تا ۱۵-	۵- تا ۱۰-	۰ تا ۵-	۵ تا ۰	۱۰ تا ۵	۱۵ تا ۱۰	۲۰ تا ۱۵	۲۵ تا ۲۰	۳۰ تا ۲۵	بالاتر از ۳۰ درجه سانتیگراد

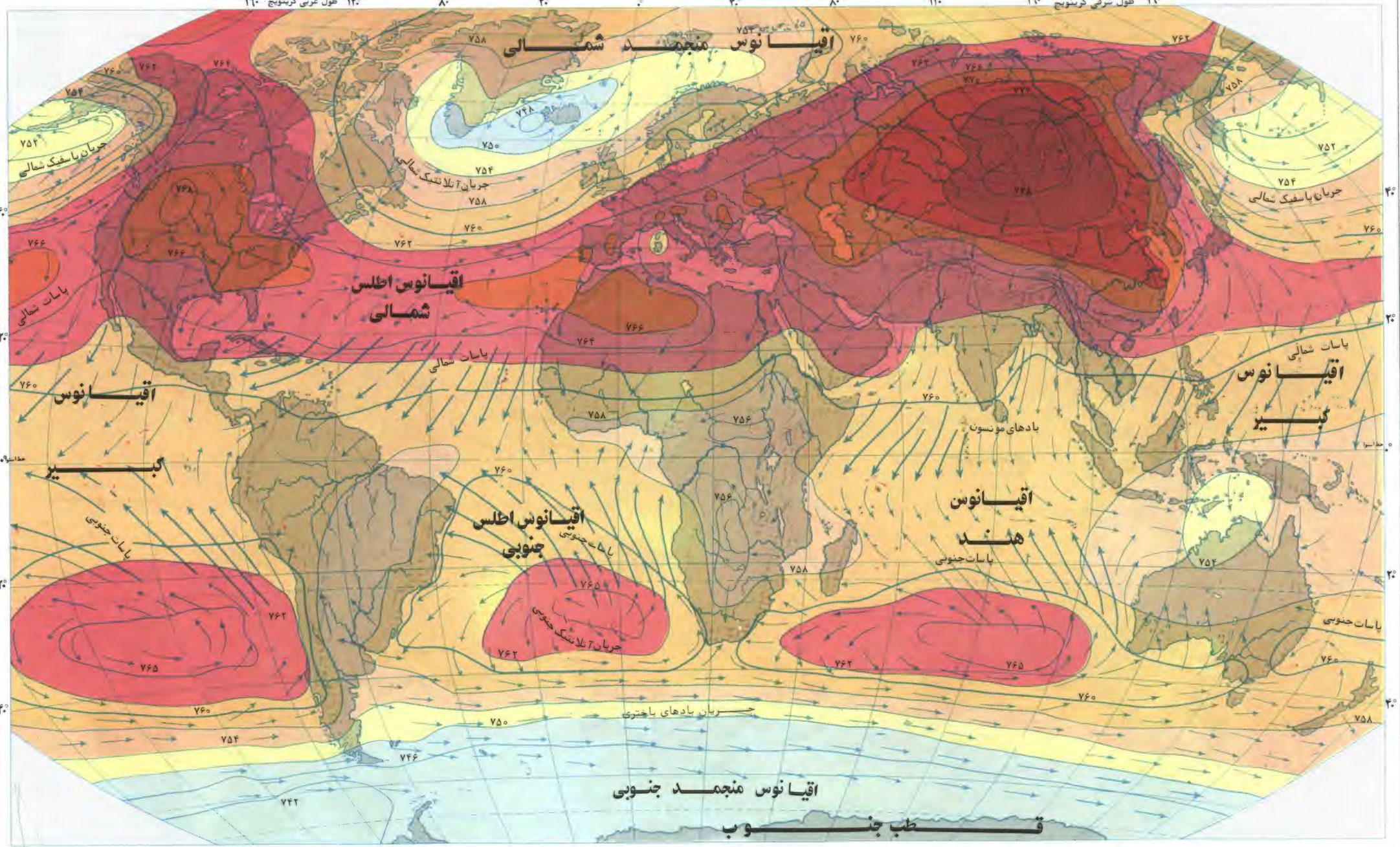


فشارهوا ـ باد تیرماه (جولای)

مقیاس ۱:۹۰٫۰۰۰٫۰۰۰

کمتر از ۷۵۰	۷۵۰–۷۵۴	۷۵۴–۷۵۸	۷۵۸–۷۶۲	۷۶۲–۷۶۶	۷۶۶–۷۷۰	بالاتر از ۷۷۰ م.م

اغلب بادی: درجه شدت باد ۸۰٪ ..... ۸۰–۲۵٪

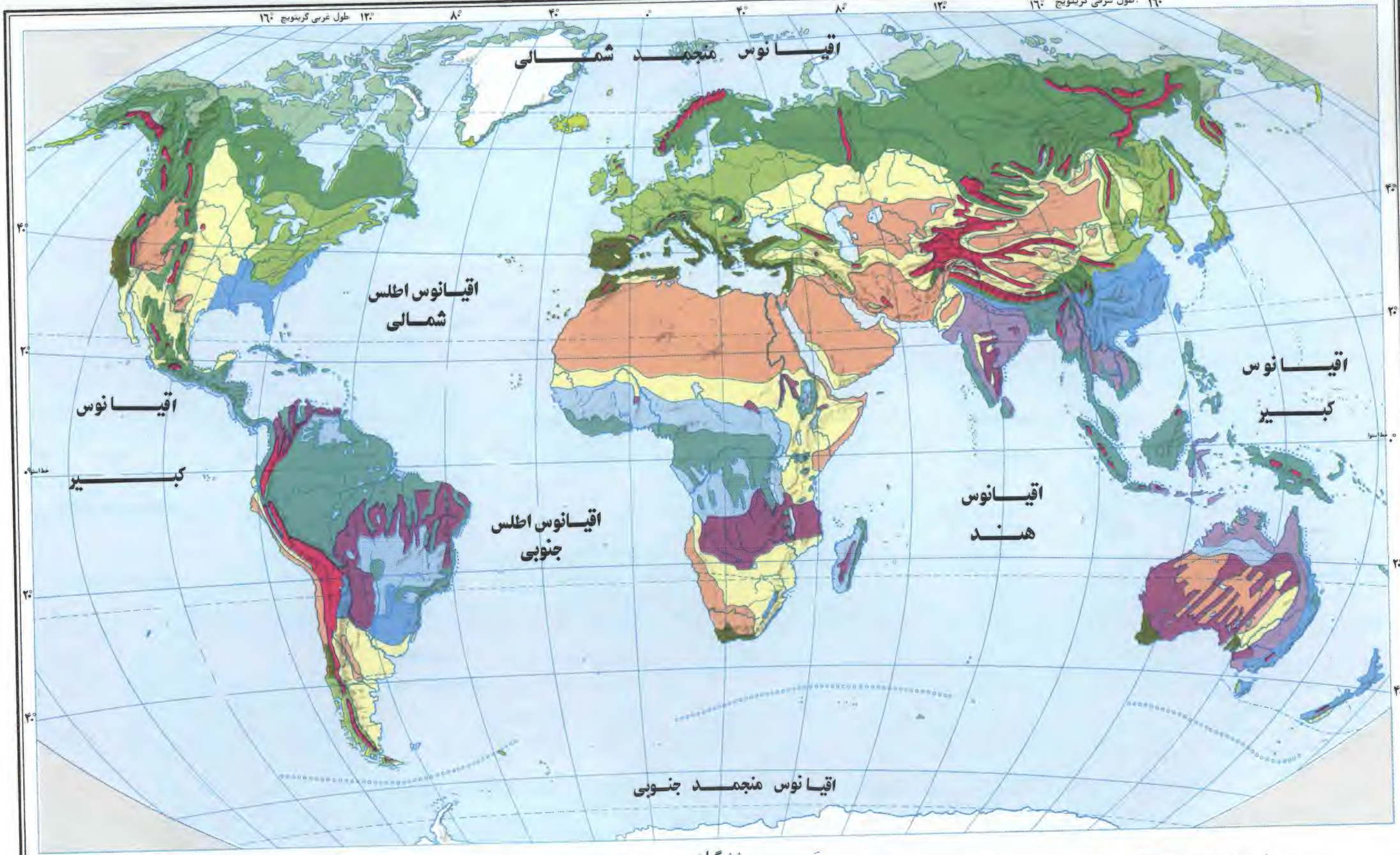


فشارهوا و باد دیماه (ژانویه)

مقیاس ۱:۹۰٫۰۰۰٫۰۰۰

کمتر از ۷۵۰ | ۷۵۰–۷۵۴ | ۷۵۴ – ۷۵۸ | ۷۵۸–۷۶۲ | ۷۶۲–۷۶۶ | ۷۶۶–۷۷۰ | ۷۷۰–۷۷۴ | بیش از ۷۷۴

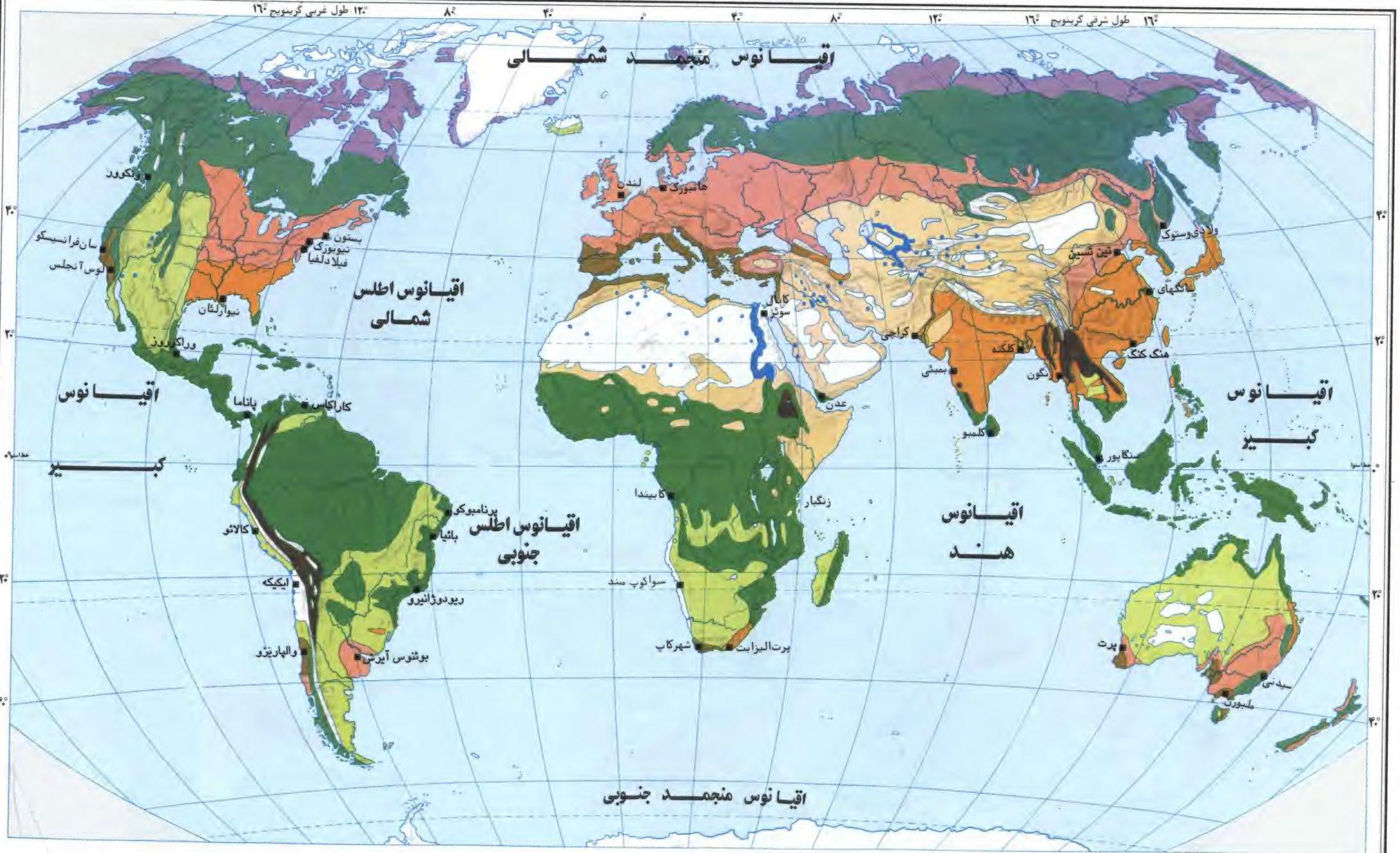
اغلب بادی: بیشتر از ۸۰٪ — ۸۰–۲۵٪



پوشش گیاهی

مقیاس ۱:۹۰٬۰۰۰٬۰۰۰

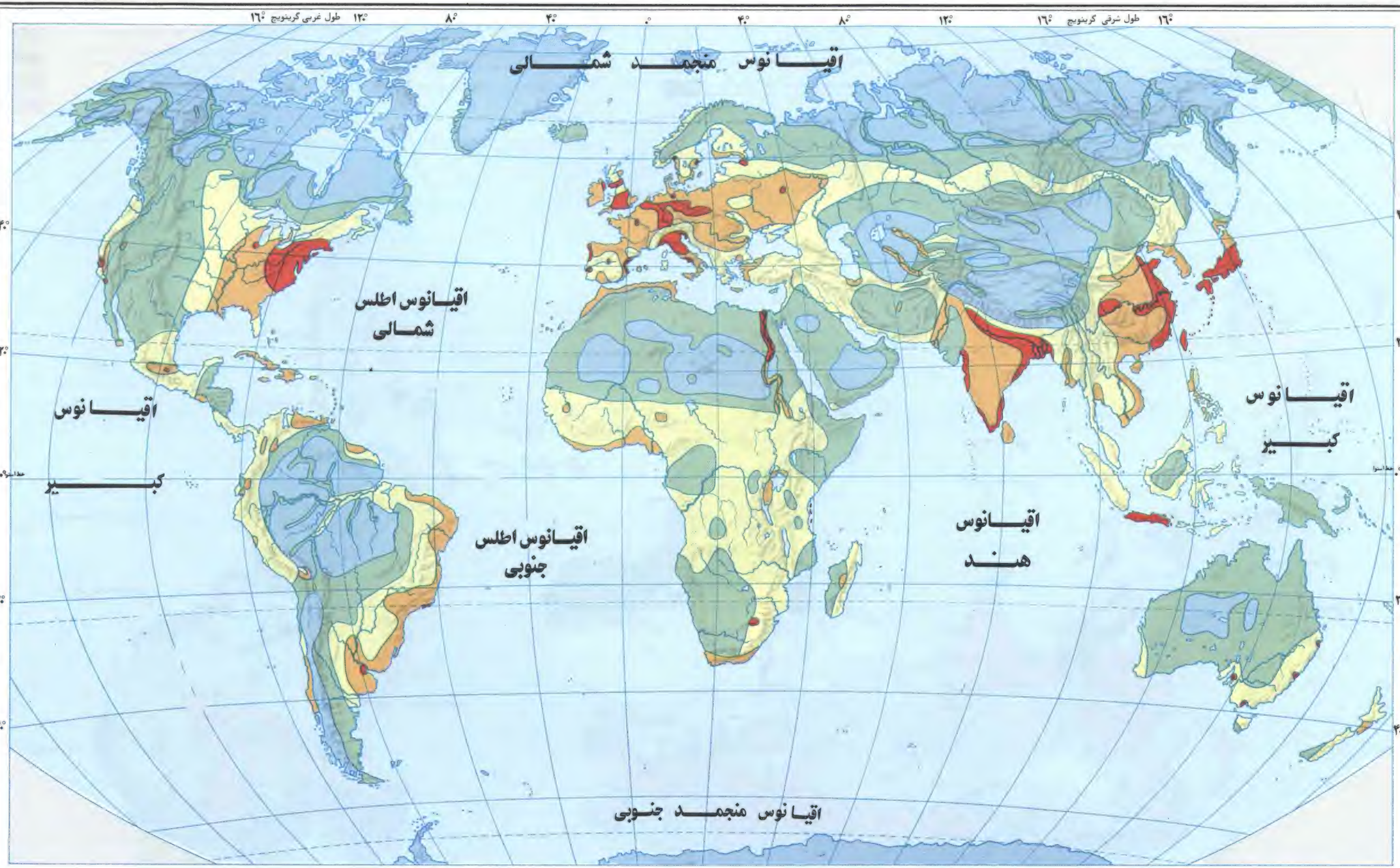
- رستنی‌های مناطق مرتفع و کوههای بلند
- مانگرو (منطقه باطلاقی)
- حدنهائی درختان در جنوب
- حدنهائی نخل (خرما)
- حدنهائی تاک
- جنگلهای مونسون
- علفزارهای ساوان
- گیاهان استپی و علفزارها
- گیاهان استپ صحرائی
- جنگلهای نیمه‌استوائی با چوبهای محکم و سخت
- جنگلهای مناطق پرباران نیمه‌استوائی
- جنگلهای مناطق پرباران حاره‌ای
- جنگلهای مناطق خشک (بوته‌زارها، کاتینگا در امریکای جنوبی و اسکروب در استرالیا)
- توندرا و گیاهان قطبی
- چمن‌زارهای نیم‌قطبی
- جنگلهای سوزنی برگ در کمربند میانی
- جنگلهای پهن‌برگ و مخلوط در کمربند میانی



منابع طبیعی ـ نواحی کشاورزی ـ استفاده از زمین

مقیاس ۱:۹۰٬۰۰۰٬۰۰۰

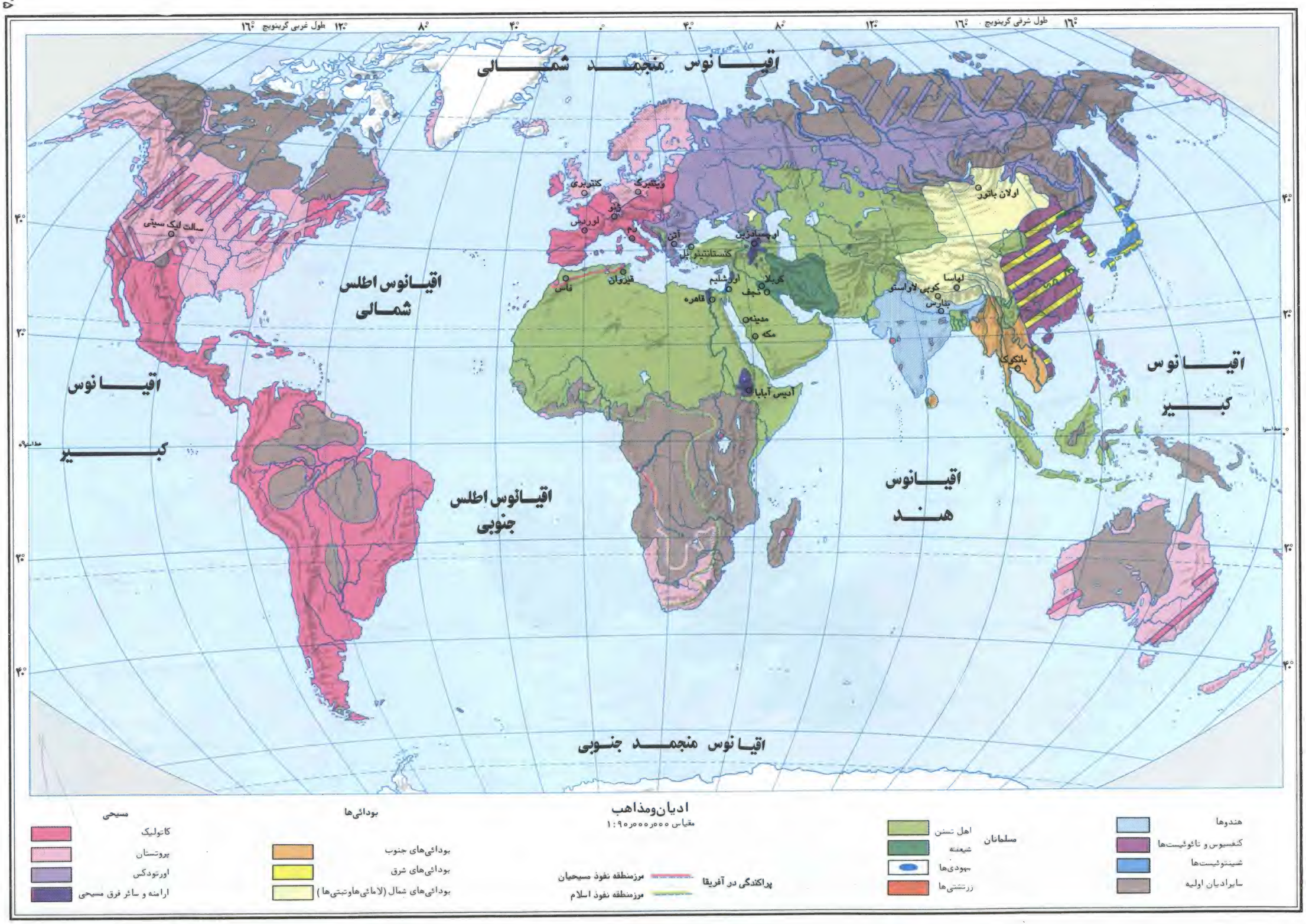
- دامداری با گله‌های بزرگ، دامداری بومی توسعه‌یافته
- دامداری ایلیاتی
- مناطق بایر، یخچالهای طبیعی، اراضی یخ‌بندان قطبی، کوههای بلند کویر و صحراهای بزرگ
- واحات صحرائی
- کشاورزی در مناطق پرباران زمستانی و مدیترانه‌ای (مرکبات، زیتون، تاک، گندم، گندم زمستانی)
- کشاورزی اروپائی ـ ذرت خوشه‌ای، گندم، جو، ذرت
- کشاورزی و دامداری در ارتفاعات گرمسیری
- کشاورزی در سرزمینهای مونسون (برنج، نی‌شکر، کنف، پنبه، چای)
- استفاده از زمینهای توندرا، شکار، ماهیگیری، گله‌داری کوچی و ایلیاتی گوزن‌های شمالی
- بهره‌برداری از جنگلهای شمالی ـ چوب‌بری، شکار حیوانات پوستی، کشاورزی اندک
- بهره‌برداری از جنگلهای گرمسیری ـ ساوان، کشاورزی بومی، کشت و مزارع کوئوچوک، سحل روغنی، کوپرا، لوبیای روغنی، چوبهای صنعتی گران قیمت
- کشت توسعه‌یافته کاکائو، قهوه، نی‌شکر، کائوچوک



طبیعت ــ کشت و استفاده از زمین

مقیاس ۱:۹۰٬۰۰۰٬۰۰۰

- مناطق طبیعی بدون کشاورزی زمینهای بایر
- کشاورزی اندک با بهره‌برداری از طبیعت
- مناطق طبیعی همراه با کشاورزی بومی
- حداکثر استفاده از سطح زمین برای کشت
- مناطق کشاورزی با جمعیت متراکم در شهرها


طول شرقی گرینویچ
طول غربی گرینویچ
اقیانوس منجمد شمالی
اقیانوس اطلس شمالی
اقیانوس کبیر
اقیانوس اطلس جنوبی
اقیانوس هند
اقیانوس کبیر
اقیانوس منجمد جنوبی
کنتربری
ویتنبرگ
دلفی
لوردیس
رم
آتن
کنستانتینوپل
اورشلیم
قیروان
فاس
قاهره
کربلا
نجف
مدینه
مکه
آدیس آبابا
اولان باتور
لهاسا
کوبی لاواستو
بنارس
بانکوک
سالت لیک سیتی
ادیان ومذاهب
مقیاس ۱:۹۰٫۰۰۰٫۰۰۰
مسیحی
کاتولیک
پروتستان
اورتودکس
ارامنه و سائر فرق مسیحی
بودائی‌ها
بودائی‌های جنوب
بودائی‌های شرق
بودائی‌های شمال (لامائی‌هاوتبتی‌ها)
مرزمنطقه نفوذ مسیحیان
مرزمنطقه نفوذ اسلام
پراکندگی در آفریقا
مسلمانان
اهل تسنن
شیعه
یهودی‌ها
زرتشتی‌ها
هندوها
کنفسیوس و تائوئیست‌ها
شینتوئیست‌ها
سایرادیان اولیه

نقشه پراکندگی اسلام درجهان

این نقشه نسبت مسلمانان را به کل جمعیت هر کشور نشان می دهد.

- بیش از ۹۱ درصد
- ۸۱ - ۹۰
- ۶۱ - ۸۰
- ۴۱ - ۶۰
- ۲۱ - ۴۰
- ۱۱ - ۲۰
- ۶ - ۱۰
- ۱ - ۵
- کمتر از ۱ درصد

مقیاس تقریبی ۱:۹۰,۰۰۰,۰۰۰

زبان‌ها و گویش‌ها

مقیاس ۱:۹۰٬۰۰۰٬۰۰۰

زبانهای اورالی و آلتائی

زبانهای آلتائی: ترکی، مغولی، تنگوزی - منچوری، ژاپنی - کره ای

زبانهای اورالی: فنلاندی - مجاری، ساموئیدی - اسکیموئی

گروههای کوچک زبانها: زبانهای توسعه نیافته بدون ریشه اصلی

زبانهای دراویدی

زبانهای سرخ پوستان آمریکا

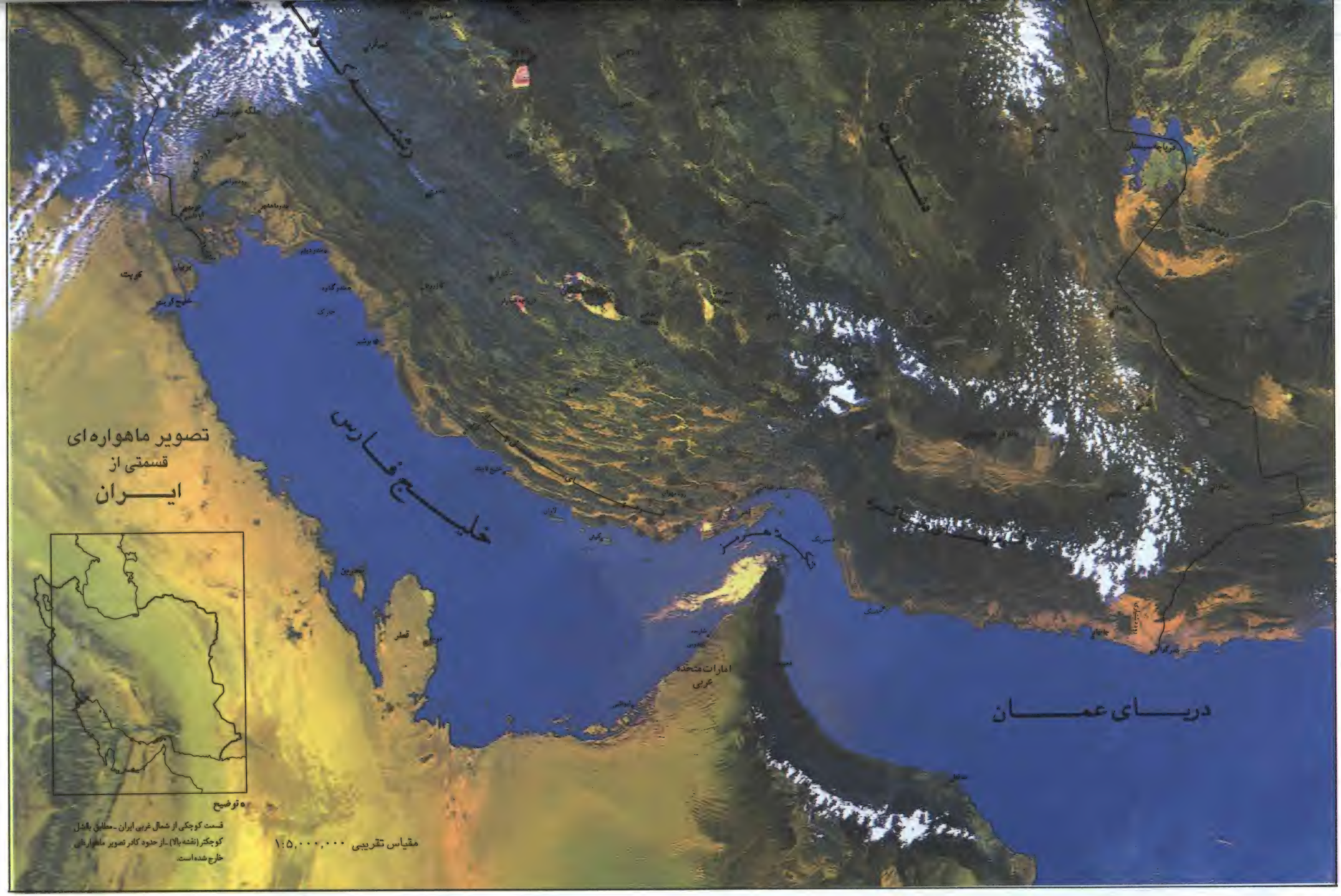
زبانهای سیاهپوستان، زنگیان: سودانی، بانتو

زبانهای حامی - سامی: سامی، زبان حامی

زبان چینی - تبتی: چینی - سیامی، زبانهای تبتی - برمه ای

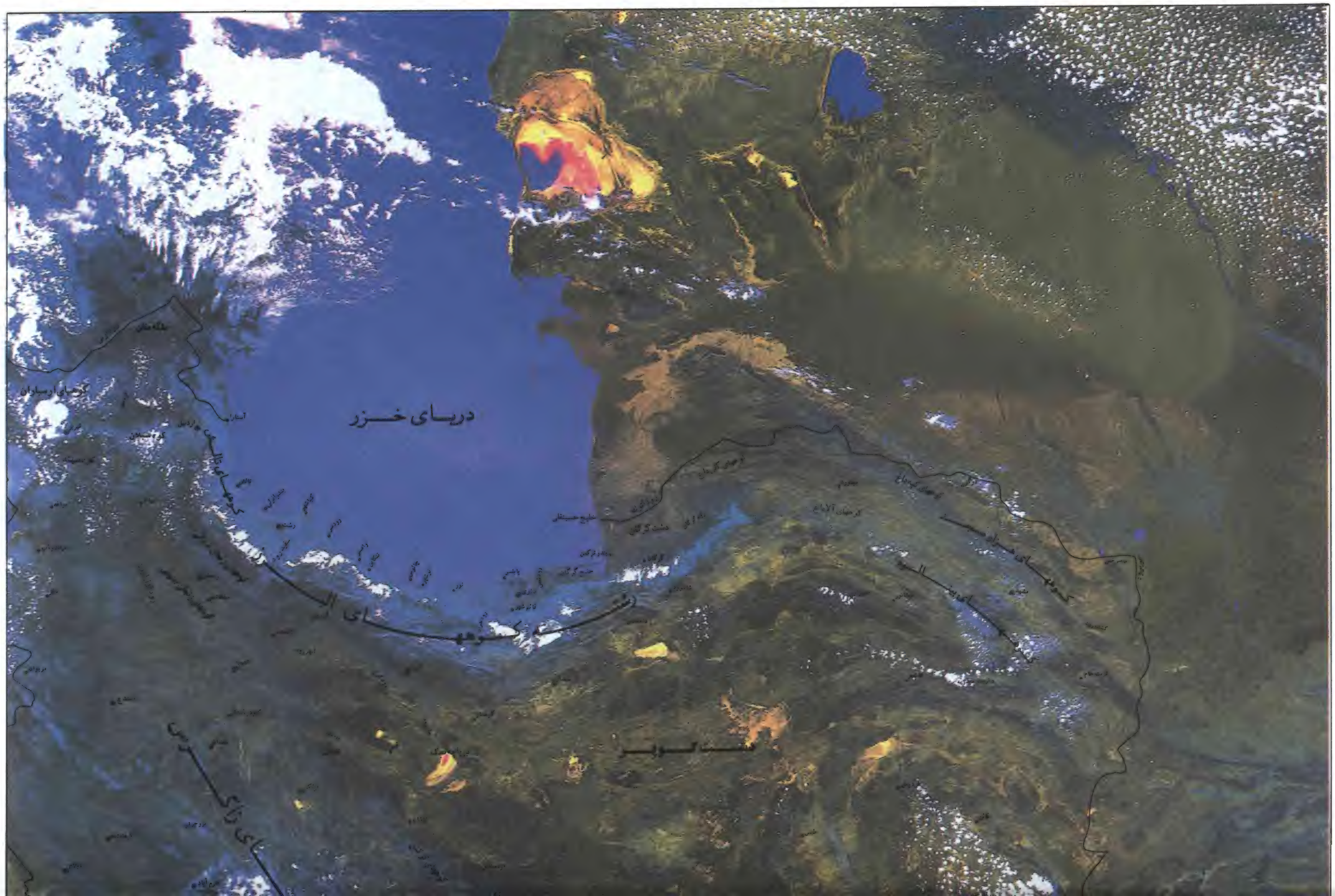
زبانهای استرالیائی: زبان استرالیائی، زبانهای استرالیائی و آسیائی

زبانهای هندواروپائی: زبانهای یونانی و آلبانی، زبان ارمنی - ایرانی، زبان هندی، زبان سلتی، زبان ژرمنی، زبان رومیائی، زبان بالتی و اسلاوی



توضیح

قسمت کوچکی از شمال غربی ایران ـ مطابق بالشل کوچکتر (نقشه بالا) ـ از حدود کادر تصویر ماهواره‌ای خارج شده است.


دریای خزر

کوههای ایران

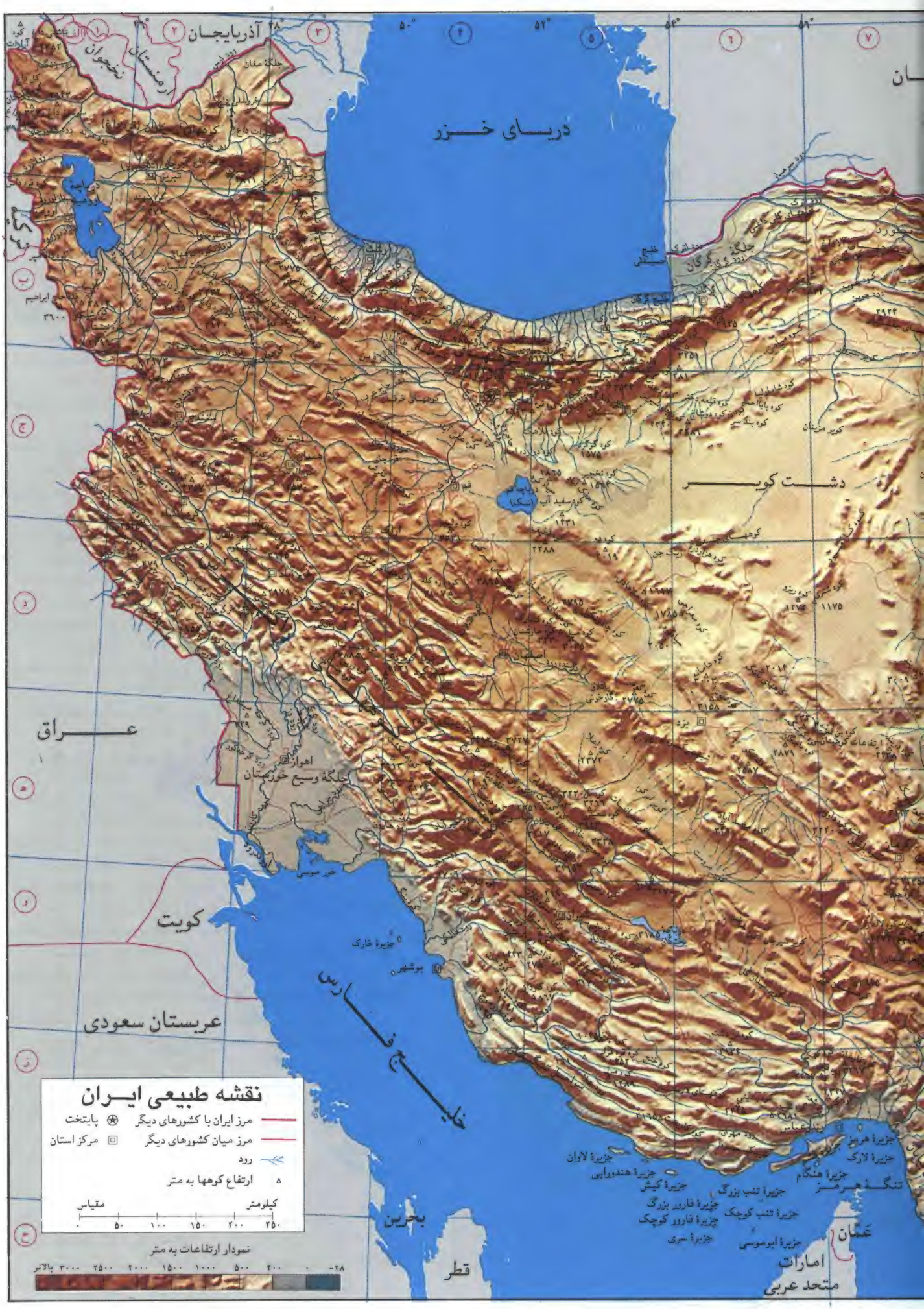
ایران سرزمینی است مرتفع که بخش بزرگی از فلات ایران را دربرگرفته است. بیش از نیمی از این سرزمین کوهستانی است. ناهمواریهای آن از نظر طبیعی به چند دسته تقسیم می شوند. کوههای شمالی، کوههای غربی و جنوبی، کوههای شرقی و کوههای مرکزی.

کوههای شمالی مانند دیواره هایی بلند با دره های عمیق و گذرگاههای تنگ در سراسر شمال ایران از غرب به شرق ، از آذربایجان تا خراسان کشیده شده اند. شامل کوههای آذربایجان، رشته کوه البرز و کوههای خراسان هستند. مهمترین قله های کوههای شمالی در کوههای آذربایجان دو آتشفشان سهند(با ارتفاع ۳۷۱۰ متر از سطح دریا) و سبلان(با ارتفاع ۴۸۱۱ متر از سطح دریا) در رشته کوه البرز آتشفشان دماوند (بلندترین قلهٔ ایران با ارتفاع حدود ۵۶۷۱ متر از سطح دریا)، و در کوههای آلاداغ و بینالود، شاه جهان (با ارتفاع ۳۳۵۰ متر از سطح دریا)و بینالود(با ارتفاع ۳۵۲۰ متر از سطح دریا) هستند.

کوههای غربی و جنوبی یا زاگرس و دنباله آن از کوههای آذربایجان، در شمال غرب ایران شروع می شوند و تا رشته کوه مکران در بلوچستان، کشیده می شوند. این کوهها در شمال غربی به کوههای ترکیه و ارمنستان می پیوندند. پهنای رشته کوههای زاگرس در شمال به ۲۰۰ کیلومتر و در مرکز و جنوب به ۶۰۰ کیلومتر می رسند. کوههای کردستان، لرستان، بختیاری، فارس و جنوب بلوچستان مهمترین کوههای غربی و جنوبی به شمار می روند. کوههای الوند و اشتران کوه نیز از دیگر کوههای غربی ایران هستند. آتشفشان دنا (با ارتفاع ۴۴۰۹ متر از سطح دریا)، زردکوه (با ارتفاع ۴۲۲۱ متر از سطح دریا) و دالاهو (با ارتفاع ۴۰۵۰ متر از سطح دریا) بلندترین قله های زاگرس هستند.

کوههای شرقی از کوههای شمالی در خراسان شروع می شوند و تا بلوچستان در جنوب امتداد دارند. کوههای شرقی شامل سه رشته کوه هستند. کوههای جام، بلندیهای باخرز، کوه سرخ، کوه سیاه، کوه هشتادان در کوههای جام قرار دارند. کوههای قائن در جنوب کوههای جام قرار گرفته اند. کوه کلات، کوه سلیمان، کوه آهنگران و شاه کوه از بلندیهای کوههای قائن هستند. کوههای مکران در بلوچستان که از نزدیکی زابل در سیستان شروع می شوند و تا ناحیه بم پشت و آخرین نقطه مرزی ایران در بلوچستان، امتداد دارند. بلندیهای مهم آن پلنگان، کوه ملک سیاه، کوه سرخ و آتشفشان تفتان (ارتفاع ۴۰۵۰ متر) هستند.

کوههای مرکزی از نزدیکی کاشان شروع می شوند و تا بلندیهای مرکزی بلوچستان ادامه دارند.جهت آنها از شمال غربی به جنوب شرقی است. این کوهها از دو رشته کوه تشکیل شده اند. کوههای قهرود که طول و ارتفاع بیشتری دارند از کاشان شروع می شوند و تا کرمان امتداد دارند. کوههای کرکس، کوههای نایین و شیرکوه در جنوب غربی یزد، از بلندیهای مهم کوههای قهرود هستند. رشته کوه کوهبنان که از شمال غربی کرمان شروع می شود و تا کوههای بلوچستان ادامه دارد. رشته کوه جبال بارز، شهسواران و بزمان از بلندیهای مهم کوهبنان هستند.


نقشه طبیعی ایران
مرز ایران با کشورهای دیگر
پایتخت
مرز میان کشورهای دیگر
مرکز استان
رود
ارتفاع کوهها به متر
مقیاس
کیلومتر
۰ ۵۰ ۱۰۰ ۱۵۰ ۲۰۰ ۲۵۰
نمودار ارتفاعات به متر
-۲۸ ۰ ۲۰۰ ۵۰۰ ۱۰۰۰ ۱۵۰۰ ۲۰۰۰ ۲۵۰۰ ۳۰۰۰ بالاتر
دریای خزر
آذربایجان
دشت کویر
عراق
کویت
عربستان سعودی
بحرین
قطر
امارات متحد عربی
عمان
خلیج فارس
تنگه هرمز
جزیرهٔ خارک
بوشهر
جزیرهٔ لاوان
جزیرهٔ هندورابی
جزیرهٔ کیش
جزیرهٔ فارور بزرگ
جزیرهٔ فارور کوچک
جزیرهٔ سری
جزیرهٔ تنب بزرگ
جزیرهٔ تنب کوچک
جزیرهٔ ابوموسی
جزیرهٔ هنگام
جزیرهٔ لارک
جزیرهٔ هرموز
اهواز
جلگهٔ وسیع خوزستان
خور موسی
اصفهان
یزد
کرمان
زاهدان
بندرعباس
تبریز
دریاچهٔ ارومیه
دریاچهٔ نمک
جلگهٔ مغان
جلگهٔ گرگان
خلیج گرگان
خلیج فارس

تقسیمات کشوری ایران

استان تهران : نام مرکز : تهران
مساحت استان : ۱۸/۶۳۲ کیلومتر مربع ، جمعیت استان : ۱۰/۸۳۰/۲۲۷

استان آذربایجان شرقی : نام مرکز : تبریز
مساحت استان : ۴۴/۷۹۰ کیلومتر مربع ، جمعیت استان : ۳/۳۳۴/۵۳۹

استان آذربایجان غربی : نام مرکز : اورمیه
مساحت استان : ۳۶/۵۰۹ کیلومتر مربع ، جمعیت استان : ۲/۴۹۶/۹۶۲

استان اردبیل : نام مرکز : اردبیل
مساحت استان : ۱۸/۵۷۱ کیلومتر مربع ، جمعیت استان : ۱/۱۹۶/۷۰۴

استان اصفهان : نام مرکز : اصفهان
مساحت استان : ۱۰۹/۵۱۳ کیلومتر مربع ، جمعیت استان : ۴/۰۱۲/۷۴۲

استان ایلام : نام مرکز : ایلام
مساحت استان : ۱۹/۵۵۱ کیلومتر مربع ، جمعیت استان : ۴۸۷/۸۸۶

استان بوشهر : نام مرکز : بوشهر
مساحت استان : ۲۳/۷۶۶ کیلومتر مربع ، جمعیت استان : ۷۳۳/۱۹۱

استان چهارمحال و بختیاری : نام مرکز : شهر کرد
مساحت استان : ۱۴/۸۲۰ کیلومتر مربع ، جمعیت استان : ۷۶۹/۲۶۵

استان خراسان رضوی : نام مرکز : مشهد مقدس
مساحت استان : ۱۴۵/۵۶۲ کیلومتر مربع ، جمعیت استان : ۴/۹۱۰/۷۹۰

استان خراسان شمالی : نام مرکز : بجنورد
مساحت استان : ۲۶/۲۲۵ کیلومتر مربع ، جمعیت استان : ۷۴۰/۹۹۹

استان خراسان جنوبی : نام مرکز : بیرجند
مساحت استان : ۵۹/۷۲۹ کیلومتر مربع ، جمعیت استان : ۳۴۸/۳۰۰

استان خوزستان : نام مرکز : اهواز
مساحت استان : ۶۵/۸۹۶ کیلومتر مربع ، جمعیت استان : ۳/۷۲۴/۷۹۹

استان زنجان : نام مرکز : زنجان
مساحت استان : ۲۱/۳۰۱ کیلومتر مربع ، جمعیت استان : ۹۰۳/۴۹۲

استان سمنان : نام مرکز : سمنان
مساحت استان : ۹۱/۵۴۴ کیلومتر مربع ، جمعیت استان : ۵۰۱/۴۴۷

استان سیستان و بلوچستان : نام مرکز : زاهدان
مساحت استان : ۱۹۰/۴۳۹ کیلومتر مربع ، جمعیت استان : ۱/۷۱۲/۶۶۱

استان فارس : نام مرکز : شیراز
مساحت استان : ۱۲۹/۱۸۳ کیلومتر مربع ، جمعیت استان : ۳/۷۷۷/۹۷۹

استان قزوین : نام مرکز : قزوین
مساحت استان : ۱۶/۲۶۲ کیلومتر مربع ، جمعیت استان : ۹۶۵/۸۵۶

استان قم : نام مرکز : قم
مساحت استان : ۱۰/۹۳۰ کیلومتر مربع ، جمعیت استان : ۸۵۳/۰۴۴

استان کردستان : نام مرکز : سنندج
مساحت استان : ۲۸/۹۳۰ کیلومتر مربع ، جمعیت استان : ۱/۳۴۷/۷۰۰

استان کرمان : نام مرکز : کرمان
مساحت استان : ۱۶۹/۹۳۳ کیلومتر مربع ، جمعیت استان : ۲/۰۱۰/۱۰۹

استان کرمانشاه : نام مرکز : کرمانشاه
مساحت استان : ۲۷/۷۴۴ کیلومتر مربع ، جمعیت استان : ۱/۷۷۳/۷۷۶

استان کهگیلویه و بویراحمد : نام مرکز : یاسوج
مساحت استان : ۱۳/۶۹۸ کیلومتر مربع ، جمعیت استان : ۵۴۷/۴۳۰

استان گلستان : نام مرکز : گرگان
مساحت استان : ۲۰/۴۵۹ کیلومتر مربع ، جمعیت استان : ۱/۴۲۳/۶۰۴

استان گیلان : نام مرکز : رشت
مساحت استان : ۱۴/۱۵۲ کیلومتر مربع ، جمعیت استان : ۲/۲۴۹/۵۷۷

استان لرستان : نام مرکز : خرم آباد
مساحت استان : ۲۸/۴۲۹ کیلومتر مربع ، جمعیت استان : ۱/۵۷۸/۳۶۸

استان مازندران : نام مرکز : ساری
مساحت استان : ۲۴/۴۱۶ کیلومتر مربع ، جمعیت استان : ۲/۶۰۴/۷۱۴

استان مرکزی : نام مرکز : اراک
مساحت استان : ۲۸/۹۹۲ کیلومتر مربع ، جمعیت استان : ۱/۲۲۸/۵۸۶

استان هرمزگان : نام مرکز : بندر عباس.
مساحت استان : ۶۶/۶۳۹ کیلومتر مربع ، جمعیت استان : ۱/۰۶۵/۷۰۰

استان همدان : نام مرکز : همدان
مساحت استان : ۱۸/۷۹۶ کیلومتر مربع ، جمعیت استان : ۱/۶۸۳/۵۷۸

استان یزد : نام مرکز : یزد
مساحت استان : ۱۲۸/۹۹۷ کیلومتر مربع ، جمعیت استان : ۸۰۴/۱۰۱

** توضیح : آمار بر مبنای سرشماری سال ۱۳۷۵ می باشد.*

کلیه حقوق طبع و نشر برای مؤسسه جغرافیائی و کارتوگرافی سحاب محفوظ است

خطوط مرزی در این نقشه سندیت ندارد.

نقشه راههای ایران

راهنمای نقشه

آزاد راه		فرودگاه بین المللی	
آزاد راه در دست احداث		فرودگاه داخلی	
بزرگراه		بندر تجاری	
راههای اصلی		پایتخت	
راههای فرعی		مرکز استان	
سایر راهها		مرکز شهرستان	
راه آهن		مرکز بخش	
مرز بین المللی		سایر نقاط	
مرز دریایی		گمرک	
رودخانه			

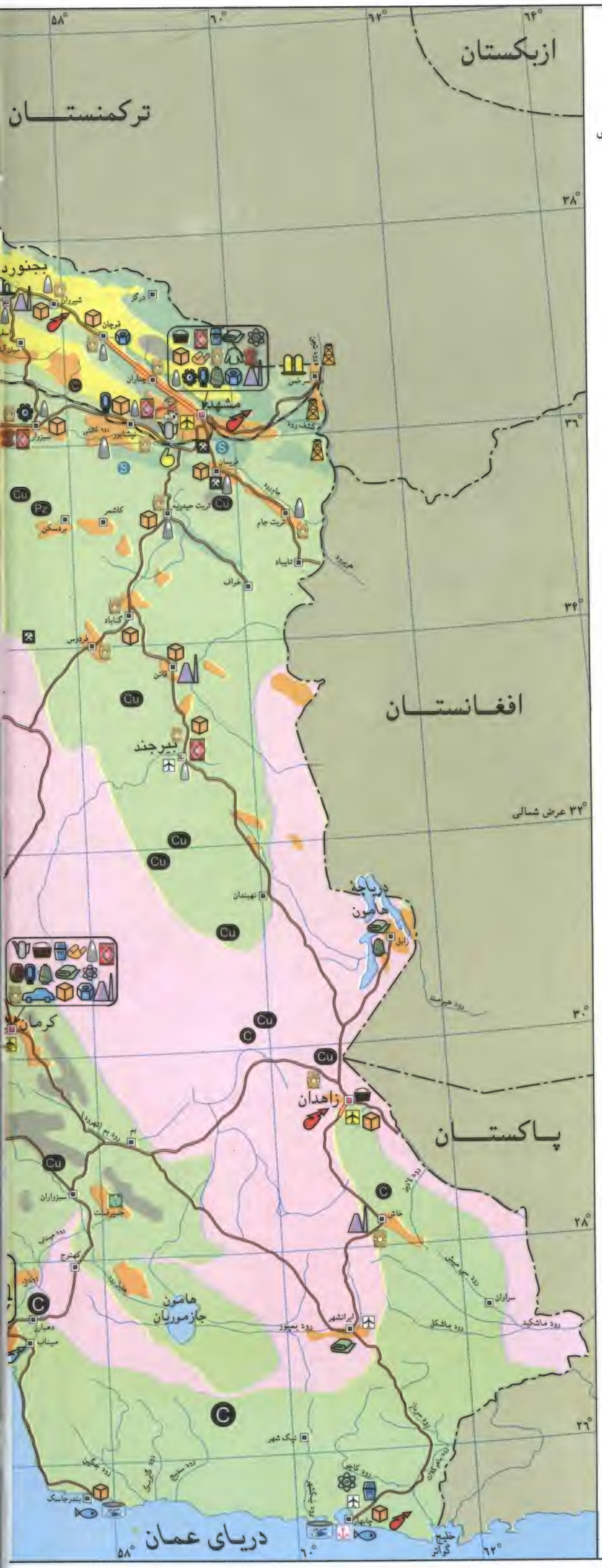
مقیاس ۰ ۵۰ ۱۰۰ ۱۵۰ ۲۰۰ ۲۵۰ کیلومتر

خطوط مرزی در این نقشه سندیت ندارد.

فاصله تهران با برخی ازشهرهای ایران

نام شهر	کیلومتر	نام شهر	کیلومتر
آبادان	۹۹۱	رامسر	۲۶۳
آستارا	۵۱۴	رشت	۳۲۵
اراک	۲۸۹	رودهن	۶۱
اردبیل	۵۹۱	زاهدان	۱۵۵۵
اورمیه	۸۹۴	زنجان	۳۱۹
اشتهارد	۱۰۹	ساری	۲۶۷
اصفهان	۴۳۵	سبزوار	۶۶۴
اهواز	۸۵۲	سرخس	۱۰۷۹
ایرانشهر	۱۵۷۸	سمنان	۲۳۴
ایلام	۷۰۸	سنندج	۵۲۵
بابلسر	۲۶۳	شاهرود	۴۱۰
باجگیران	۹۱۷	شهرکرد	۵۳۹
بازرگان	۸۷۹	شهریار	۵۵
بندرامام خمینی	۱۰۴۹	شیراز	۹۲۴
بندر انزلی	۳۶۵	فیروزکوه	۱۵۸
بندرترکمن	۳۸۳	قزوین	۱۴۸
بندرکنارک	۲۰۰۱	قم	۱۵۶
بندرعباس	۱۳۳۱	کرمان	۱۰۲۲
بوشهر	۱۲۲۸	کرمانشاه	۵۲۰
بیرجند	۱۲۳۰	گرگان	۳۹۷
تایباد	۱۰۵۸	لار	۱۲۷۷
تبریز	۵۹۷	ماکو	۸۵۳
تفرش	۲۶۳	مشهد	۸۹۲
جلفا	۷۳۴	میرجاوه	۱۶۵۱
چابهار	۱۹۴۴	نوشهر	۱۹۹
چالوس	۱۹۴	ورامین	۴۶
خرم آباد	۵۰۵	هشتگرد	۷۳
خرمشهر	۹۷۲	همدان	۳۴۱
خسروی	۷۱۳	یاسوج	۷۵۰
دماوند	۸۲	یزد	۶۷۱

دریای خزر
دشت کویر
کویر عقدا
کویر سیرجان
خلیج فارس
عربستان سعودی
عراق
کویت
بحرین
قطر
امارات متحده عربی
عمان
ترکیه
ارمنستان
آذربایجان
تهران
اصفهان
مشهد
تبریز
اهواز
شیراز
کرمان
یزد
بندرعباس
بندر بوشهر
الدوحه
المنامه
الدمام
الریاض
ابوظبی
بغداد
کرکوک
سلیمانیه
الکوت
الدیوانیه
العماره
السماوه
الناصریه
بصره
کویت
الحدود الشمالیه
البدیه
نیت داغ
خان کندی (استپانا کرت)
نخجوان
اردبیل
زنجان
قزوین
همدان
کرمانشاه
اراک
قم
ساری
گرگان
رشت
سنندج
ایلام
خرم آباد
بندر انزلی
آستارا
تالش
اورمیه
سلماس
بعقوبه
سمنان
دامغان
آران و بیدگل
کاشان
اردستان
نائین
یزد
بافق
شهربابک
سیرجان
بافت
جیرفت
بندر لنگه
تنگه هرمز
بندر بوشهر
بندر دیلم
بندر گناوه
بندر دیر
بندر کنگان
بندر ماهشهر
بندر انزلی
بندر ترکمن
بندر عباس



راهنمای نقشه

- پایتخت
- مرکز استان
- سایر شهرها
- فرودگاه بین المللی/ داخلی
- آزاد راه و بزرگراه
- راههای اصلی
- راه آهن
- مرز بین المللی
- بندر تجاری
- بندر نفتی
- بندر ماهیگیری

صنایع

- ذوب آهن و فولاد
- ذوب فلزات
- ذوب آلومینیم
- نورد فلزات
- سیمان
- صنایع فلزی
- ماشین سازی
- خودرو سازی
- کشتی سازی
- تراکتور و ماشین آلات راه سازی
- صنایع الکتریکی
- صنایع الکترونیک
- لوازم خانگی
- صنایع شیمیایی
- لاستیک سازی
- پالایشگاه نفت و گاز
- صنایع پتروشیمی
- ریسندگی
- پارچه بافی
- تولید پوشاک
- چرم و دباغی
- صنایع چوب و الوار
- کاغذ و مقوا سازی
- چینی سازی سفال و سرامیک
- تولید مصالح ساختمانی
- صنایع غذایی ـ آشامیدنی
- کشت و صنعت
- صنایع شیرپاستوریزه و لبنیات
- صنایع شیلات
- قند و شکر
- صنایع دستی
- قالی بافی

معادن

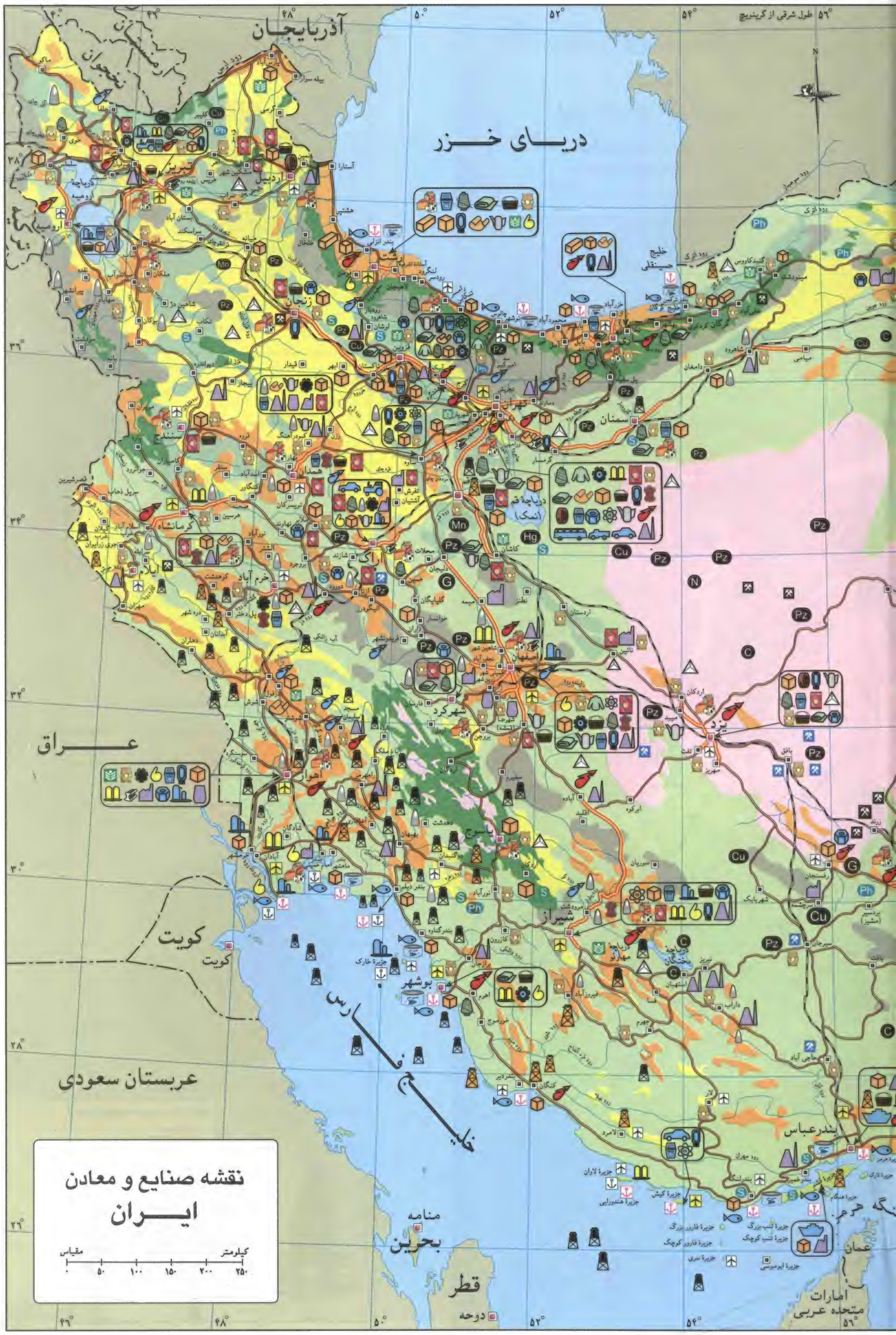
- سنگ آهن
- زغال سنگ
- نفت
- گاز
- Cu مس
- Pb سرب
- Pz سرب و روی
- Zn روی
- Mn منگنز
- N نیکل
- C کروم
- P پلاتین
- G طلا
- Bx بوکسیت
- Hg جیوه
- S گوگرد
- Ph فسفات
- پتاسیم
- نمک

انرژی

- نیروگاه حرارتی
- نیروگاه آبی

پوشش زمین

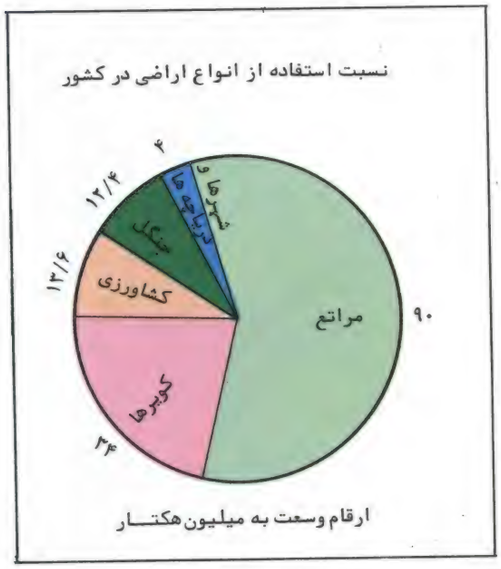
- جنگل
- اراضی مستعد برای کشاورزی آبی
- اراضی مستعد برای کشاورزی دیم
- مرتع درجه ۱
- مرتع درجه ۲
- مرتع درجه ۳
- فاقد پوشش گیاهی

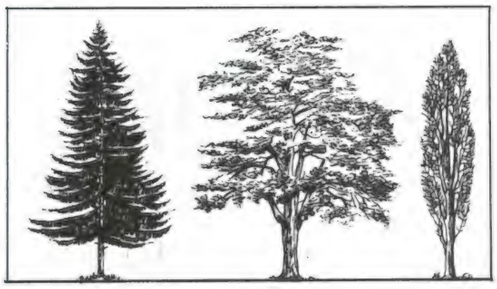

نقشه صنایع و معادن
ایـــران
مقیاس
کیلومتر
۰ ۵۰ ۱۰۰ ۱۵۰ ۲۰۰ ۲۵۰
آذربایجان
دریـــای خـــزر
عـــراق
کویت
عربستان سعودی
خلیج فارس
بحرین
قطر
امارات متحده عربی
عمان
تبریز
اردبیل
ارومیه
رشت
زنجان
تهران
سمنان
سنندج
همدان
کرمانشاه
ایلام
خرم آباد
اراک
اصفهان
یزد
اهواز
شیراز
بوشهر
بندرعباس
دریاچه نمک
دریاچه مهارلو
دریاچه بختگان
جزیرهٔ خارک
جزیرهٔ کیش
جزیرهٔ قشم
جزیرهٔ هرمز
جزیرهٔ لاوان
جزیرهٔ فارور بزرگ
جزیرهٔ فارور کوچک
جزیرهٔ تنب بزرگ
جزیرهٔ تنب کوچک
جزیرهٔ ابوموسی
جزیرهٔ سری
منامه
دوحه
طول شرقی از گرینویچ

نقشه
پوشش گیاهی ایران
مرز ایران با کشورهای دیگر
پایتخت
مرز میان کشورهای دیگر
مرکز استان
مقیاس
کیلومتر
۰ ۵۰ ۱۰۰ ۱۵۰ ۲۰۰ ۲۵۰
۶۴° طول شرقی
۶۰°
۶۲°
۳۸°
۳۶°
۳۴°
۳۲°
۳۰°
۲۸°
۲۶° عرض شمالی
ترکمنستان
افغانستان
پاکستان
مشهد
بیرجند
زاهدان
هامون صابری
دریاچهٔ سیستان
دشت لوت
دریای عمان
خلیج گواتر

فراوانی انواع جنگلهای ایران
۱
۱/۲
۲/۴
۲/۴
۱۰
گل و مسیری
ارس
پسته
خزری
بلوط
ارقام وسعت به میلیون هکتار

انواع مراتع ایران برحسب کیفیت
خوب
۱۴
متوسط تا فقیر
۶۰
خیلی فقیر
۱۶
ارقام مساحت به میلیون هکتار


نسبت استفاده از انواع اراضی در کشور
۴
۱۲/۴
۱۳/۶
۳۴
۹۰
شهرها و دریاچه ها
جنگل
کشاورزی
کویرها
مراتع
ارقام وسعت به میلیون هکتار



دریای خزر
آذربایجان
ارمنستان
نخجوان
عراق
کویت
عربستان سعودی
بحرین
قطر
امارات
متحد عربی
عمان
خلیج فارس
دشت کویر
کوه‌های البرز
کوه‌های زاگرس
کوه‌های ارسباران (قره داغ)
دریاچه ارومیه
تبریز
اردبیل
رشت
زنجان
قزوین
تهران
ساری
گرگان
سنندج
همدان
قم
اراک
کرمانشاه
خرم آباد
اصفهان
یزد
شهرکرد
اهواز
جلگه وسیع خوزستان
یاسوج
شیراز
کرمان
بوشهر
بندرعباس
جزیرهٔ خارک
جزیرهٔ هرمز
جزیرهٔ لارک
جزیرهٔ قشم
جزیرهٔ هنگام
جزیرهٔ لاوان
جزیرهٔ هندورابی
جزیرهٔ کیش
جزیرهٔ تنب بزرگ
جزیرهٔ فارور بزرگ
جزیرهٔ تنب کوچک
جزیرهٔ فارور کوچک
جزیرهٔ سری
جزیرهٔ ابوموسی
تنگهٔ هرمز
جلگهٔ گرگان
دشت مغان
راهنمای نقشه
اراضی کشاورزی آبی
اراضی کشاورزی دیم بهمراه دیمزارهای خزری
جنگل راش و بلوط و پهن برگ (خزری)
جنگل بلوط و ارس و گاه پسته و بادام، گز و کهور
مراتع مرغوب و استپی گاه با درختهای پراکنده
مراتع متوسط در کوهستانها (نسبتا "سرد)
مراتع کوهستانی، تپه ماهوری و مخروط افکنه‌ای (معتدل و گرم)
پوشش گیاهی ویژه دشتهای شور و تپه های شنی و دشتهای سیلابی
کویر (فاقد پوشش گیاهی ارزشمند)
اراضی فاقد پوشش گیاهی - شنزار
اراضی فاقد پوشش گیاهی - شوره زار

نقشه
کشاورزی و دامپروری
ایـــران

مقیاس — کیلومتر

۰ ۵۰ ۱۰۰ ۱۵۰ ۲۰۰ ۲۵۰

راهنمای نقشه

- پایتخت
- مرکز استان
- سایر شهرها
- آزاد راه و بزرگراه
- راههای اصلی
- راه آهن
- مرز بین المللی
- بندر تجاری
- بندر نفتی
- بندرماهیگیری

کشاورزی

زراعت

- گندم، جو و سایر غلات
- برنج
- حبوبات
- چغندرقند
- نیشکر
- پنبه
- توتون و تنباکو
- دانه های روغنی
- سیب زمینی
- گوجه فرنگی
- سایرمحصولات صیفی و جالیزی
- زعفران
- زیتون
- انگور
- چای
- موزوسایرمیوه‌های گرمسیری
- کشت و صنعت
- صنایع شیرپاستوریزه و لبنیات
- صنایع شیلات

باغداری

- سیب ،گلابی و به
- مرکبات
- کیوی
- میوه‌های هسته‌دار
- انجیر
- گردو و بادام
- پسته
- نخل خرما
- انار

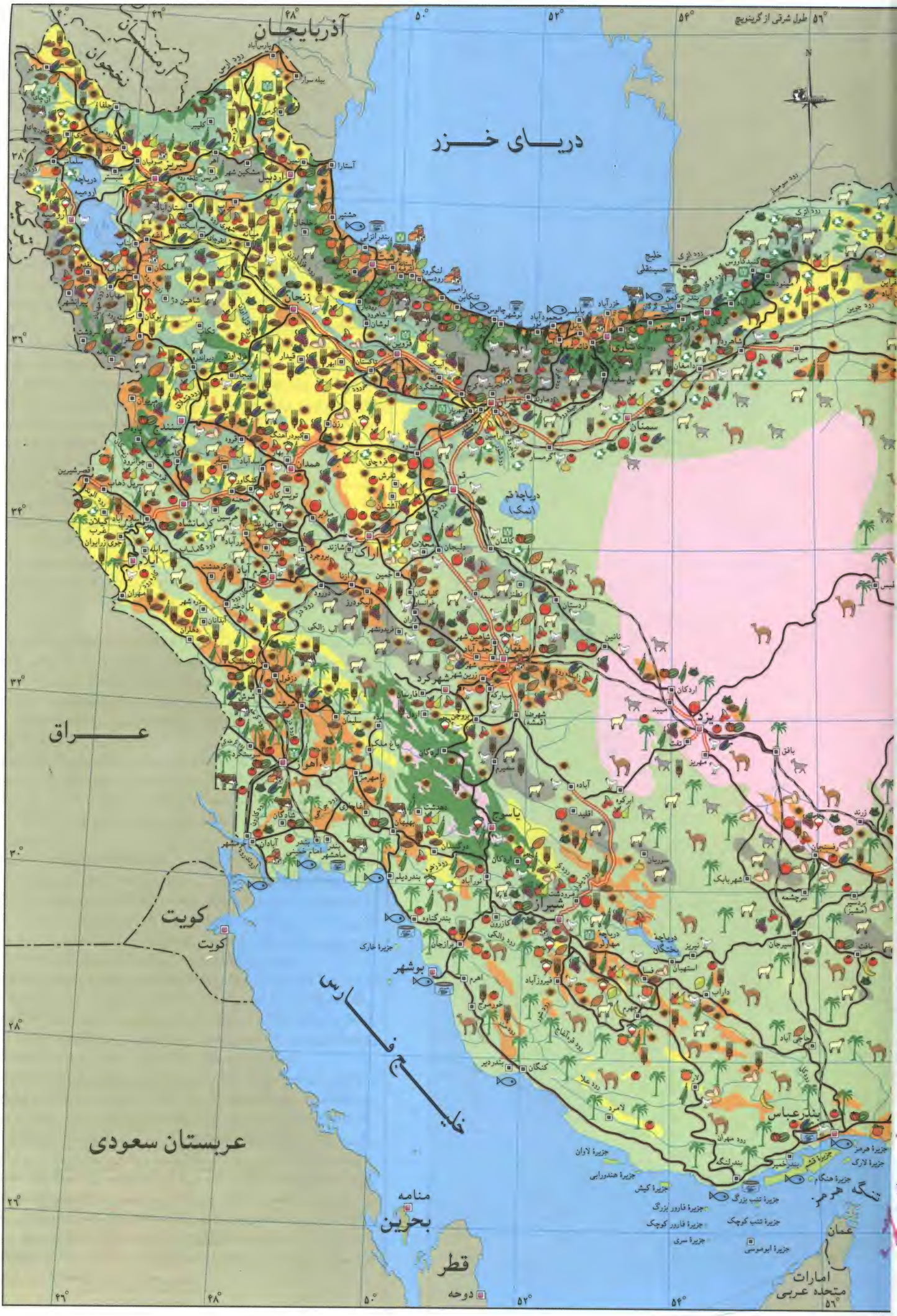
دامداری

- گوسفند
- بز
- گاو وگاومیش
- پرورش طیور و مرغداری
- اسب و قاطر
- شتر

پوشش زمین

- جنگل
- اراضی مستعد برای کشاورزی آبی
- اراضی مستعد برای کشاورزی دیم
- مرتع درجه ۱
- مرتع درجه ۲
- مرتع درجه ۳
- فاقد پوشش گیاهی

ازبکستان
ترکمنستان
افغانستان
پاکستان
دریای عمان
مشهد
بیرجند
زاهدان
کرمان
ایرانشهر
چابهار
خلیج گواتر
هامون
دریاچه هامون
هامون جازموریان
۳۸°
۳۶°
۳۴°
۳۲° عرض شمالی
۳۰°
۲۸°
۲۶°
۵۸°
۶۰°
۶۲°
۶۴°


طول شرقی از گرینویچ
آذربایجان
دریای خزر
خلیج حسینقلی
دریاچه ارومیه
دریاچه قم (نمک)
عراق
کویت
عربستان سعودی
خلیج فارس
بحرین
قطر
امارات متحده عربی
عمان
تنگه هرمز
تبریز
زنجان
قزوین
تهران
سمنان
همدان
کرمانشاه
ایلام
اراک
قم
کاشان
اصفهان
یزد
اهواز
شیراز
بندرعباس
بوشهر
بندرلنگه
بندرانزلی
آستارا
اردبیل
رشت
ساری
گرگان
بابلسر
نوشهر
چالوس
رامسر
لنگرود
بندرترکمن
خرم آباد
سنندج
سقز
بانه
مریوان
کرمان
زاهدان
بم
جیرفت
سیرجان
یاسوج
بهبهان
دزفول
شوشتر
آبادان
خرمشهر
بندرماهشهر
بندرامام خمینی
بندرگناوه
بندردیلم
بندرعسلویه
بندرکنگان
بندرلنگه
بندرخمیر
بندرجاسک
جزیرهٔ خارک
جزیرهٔ لاوان
جزیرهٔ هندورابی
جزیرهٔ کیش
جزیرهٔ تنب بزرگ
جزیرهٔ تنب کوچک
جزیرهٔ فارور بزرگ
جزیرهٔ فارور کوچک
جزیرهٔ سری
جزیرهٔ ابوموسی
جزیرهٔ هرمز
جزیرهٔ لارک
جزیرهٔ قشم
جزیرهٔ هنگام
منامه
دوحه
۴۰°
۴۶°
۴۸°
۵۰°
۵۲°
۵۴°
۵۶°
۳۸°
۳۶°
۳۴°
۳۲°
۳۰°
۲۸°
۲۶°

نقشه حوضه های آبریز رودهای ایـــران

رودهای ایران

رودهای ایران را، براساس حوضه ی آبریزبه سه دسته تقسیم کرده اند. رودهایی که به حوضه آبریز دریای خزر می ریزند، رودهایی که به حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان می ریزند، و رودهایی که به حوضه های آبریز داخلی می ریزند.

حوضه آبریز دریای خزر منطقه ای است که بیش از ۳۵۰ رود کوچک و بزرگ در آن جاری است. این رودها از کوههای آذربایجان، کردستان، البرز و خراسان سرچشمه می گیرند و به دریای خزرمی ریزند.

مهمترین رودهای آن از مغرب به مشرق ارس به طول ۱۰۷۰ کیلومتر، سفیدرود به طول ۷۶۵ کیلومتر، چالوس، هراز، گرگان و اترک به طول ۵۳۵ کیلومتر هستند.بر روی رودهای ارس و سفیدرود برای استفاده از نیروی برق سدهایی ساخته شده اند.

حوضه ی آبریز خلیج فارس و دریای عمان وسیعترین حوضه ی آبریز ایران است. این حوضه از غرب کردستان آغاز می شود و تا بلوچستان ادامه دارد.بلندیهای زاگرس در ناحیه غربی و جنوبی این حوضه آبریز، براثر رطوبت دریای مدیترانه پوشیده از برف هستند. این بلندیها سرچشمه ی رودهای پرآبی چون کرخه و کارون را به وجود می آورند.

مهمترین رودهای این حوضه گاماساب، کرخه، دز و کارون به طول ۸۲۹ کیلومتر، جراحی، شور، میناب و باهوکلات هستند. بر روی رودهای کرخه، دز، کارون، میناب و باهوکلات، سدهایی برای تولید برق بسته شده اند. رود کارون از خرمشهر تا اهواز قابل کشتیرانی است.

حوضه های آبریز داخلی به سه حوضه آبریز غربی، مرکزی و شرقی تقسیم شده اند. حوضه آبریز غربی، حوضهٔ دریاچهٔ ارومیه است که قسمتی از سرزمین آذربایجان و شمال کردستان را دربر می گیرد و حدود ۵۰۰۰۰ کیلومتر مربع مساحت دارد. این حوضه مرطوبترین حوضهٔ آبریز داخلی ایران است. چندین رود در آن جریان دارند که مهمترین آنها زرینه رود، سیمینه رود، رود مهاباد، باراندازرود، نازلورود و تلخه رود هستند. بستر رودهایی که از مشرق به دریاچهٔ ارومیه می ریزند نمکی و گوگردی است.

حوضهٔ آبریز مرکزی میان کوههای بینالود و آلاداغ در خراسان، دامنهٔ جنوبی البرز در شمال، پیشکوههای داخلی زاگرس در مغرب و جنوب و دامنه های غربی کوههای کرمان و طبس قرار دارد و مساحت آن بیش از ۴۵۵۰۰۰ کیلومتر مربع است. حوضه ی آبریز دریاچهٔ قم، باتلاق گاوخونی، دریاچه های بختگان(نیریز)، مهارلو و پریشان(فامور) حوضه ی آبریز مرکزی را تشکیل می دهند.

حوضه ی آبریز دریاچه ی قم در جنوب تهران قرار دارد و مساحت آن حدود ۲۴۰۰ کیلومترمربع است. مهمترین رود دائمی که به دریاچه ی قم می ریزد رود کرج به طول ۲۲۰ کیلومتر است. سد امیرکبیر که بر روی این رود ساخته شده است، بخشی از آب آشامیدنی و برق تهران را تامین می کند.

حوضه ی آبریز باتلاق گاوخونی در حدود ۲۰۰۰۰ کیلومترمربع وسعت دارد. مهمترین رودی که به این باتلاق می ریزد زاینده رود به طول ۳۵۰ کیلومتر پرآبترین و بزرگترین رود فلات مرکزی ایران است. سرچشمه ی اصلی زاینده رود نزدیک یکی از سرچشمه های رود کارون است. تونلی که در کوهرنگ (درکوههای بختیاری)، میان سرچشمه های این دو رود، حفر شده است مقداری از آب کارون را به زاینده رود می ریزد.

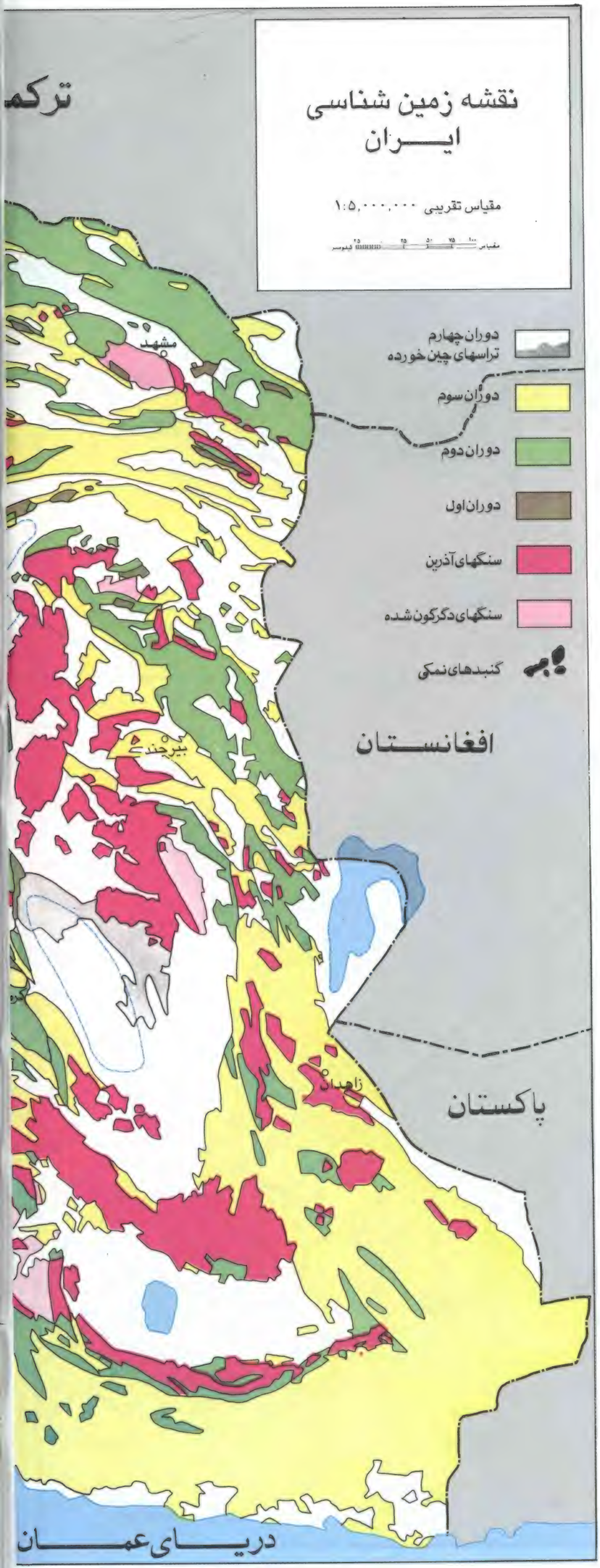
حوضه ی آبریز دریاچه ی بختگان (نیریز) که میان دو رشته کوه موازی واقع شده است، مهمترین این رودها کر است. این رود از ناحیه کوهستانی شمال فارس سرچشمه می گیرد و پس از مشروب ساختن جلگه ی نیریز به دریاچه ی بختگان می ریزد. یکی از رودهایی که به کر می پیوندند، پلوار است که آثار شهر باستانی پاسارگاد در کنار آن باقی است.

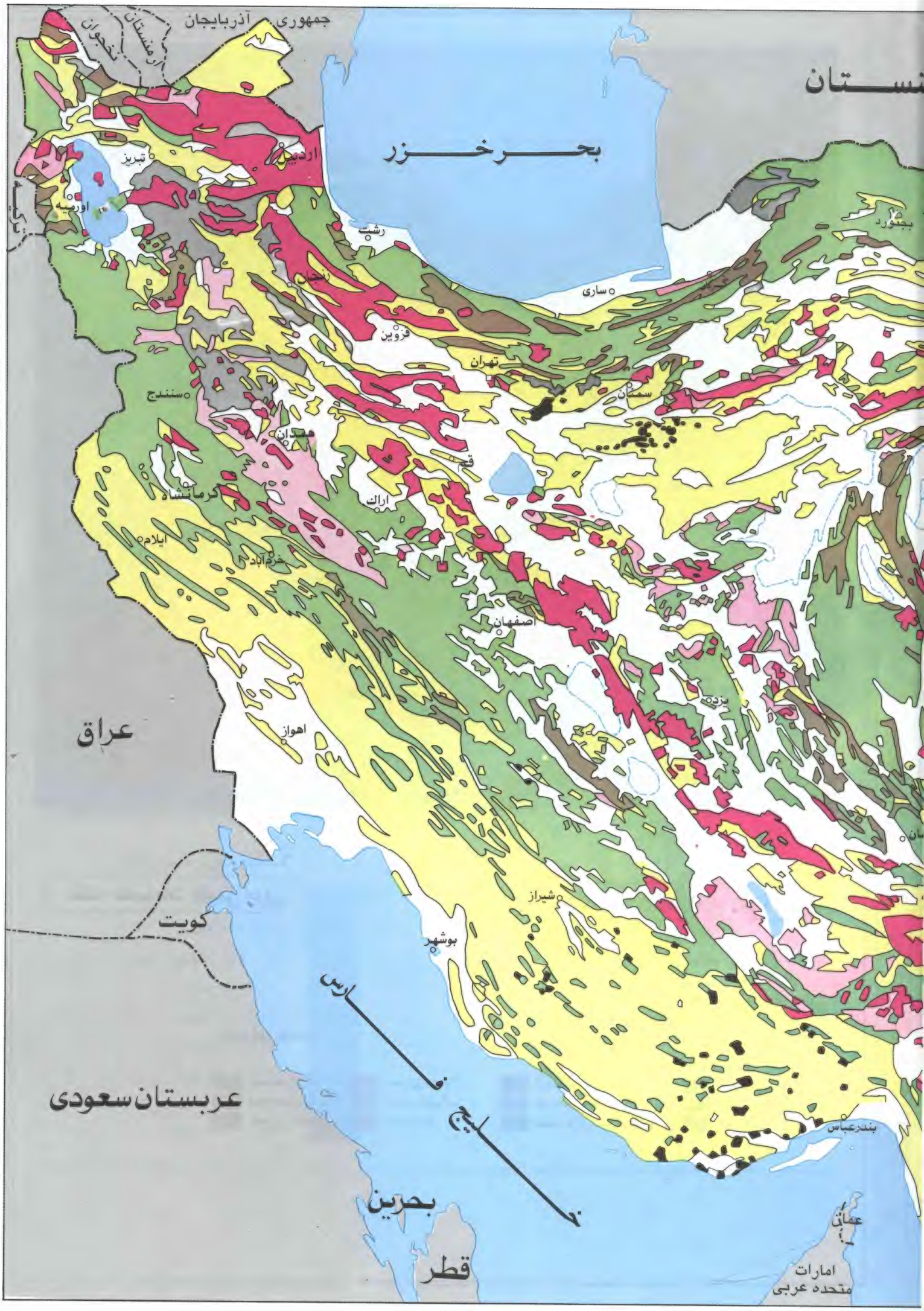
حوضه ی آبریز شرقی در منطقه ی پستی میان کوههای شرقی ایران و کوههای افغانستان واقع شده است و دره ها، دشتها، گودالها و باتلاقهایی را در برمی گیرد. مهمترین رودهای این حوضه هریرود و ماشکل (ماشکید) هستند. هریرود در مرز ایران، افغانستان و ترکمنستان جریان دارد و به صحرای قره قوم در ترکمنستان می ریزد. ماشکل نیز از دامنه های کوه تفتان سرچشمه می گیرد و به باتلاق ماشکل (ماشکید)، در بلوچستان پاکستان می ریزد. حوضهٔ آبریز دریاچه ی هامون در سیستان از رود هیرمند (هلمند) در افغانستان و چند رود فصلی در ایران آب می گیرد. حوضه ی آبریز جازموریان میان کوههای بزمان و جبال بارز و کوههای بشاگرد در جنوب بلوچستان قرار دارد. رود بمپور از مشرق و هلیل رود از شمال غرب به آن می ریزد.

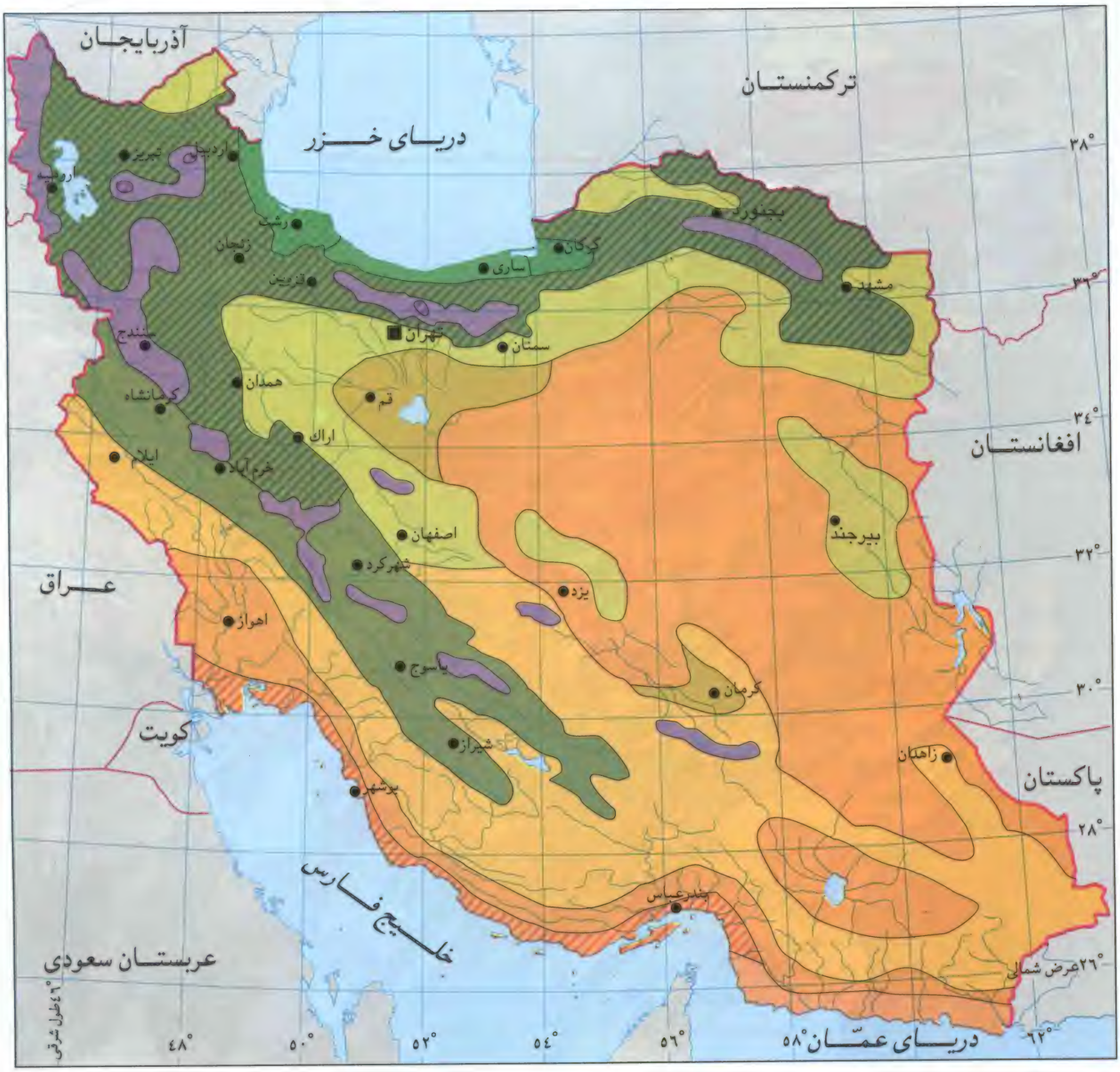
نقشه حوضه های آبریز رودخانه های ایران
راهنما
مرز ایران با کشورهای دیگر
مرز میان کشورهای دیگر
رودخانه‌های اصلی دائمی
رودخانه‌های فرعی دائمی
رودخانه‌های اصلی فصلی
رودخانه‌های فرعی فصلی
مرز حوضه‌های آبریز
پایتخت
مرکز استان
سد
مقیاس ۱:
کیلومتر
مرزهای بین المللی در این نقشه سندیت ندارد.
آذربایجان
ارمنستان
نخجوان
دشت مغان
دریای خزر
ترکمن صحرا
دشت گرگان
حوضه دریاچه ارومیه
دریاچه ارومیه
تبریز
اردبیل
رشت
زنجان
قزوین
تهران
گرگان
دشت هوه تو
رشته کوههای البرز
حوضه دریای خزر
کویر دامغان
حوضه کویر دامغان
سمنان
کویر سبزوار
کویر نمک
کویر مزینان
سنندج
همدان
حوضه مرکزی (دریاچه نمک)
کویر گرمسار
دریاچه قم (نمک)
قم
کویر میقان
اراک
کرمانشاه
ایلام
خرم آباد
ریگ جن
کویر خور
دشت کویر
کویر اردستان
کویر طبس
کویر عقدا
اصفهان
شهرکرد
چاله بافق
یزد
حوضه یزد و اردکان
حوضه اصفهان و سیرجان و گاوخونی
عراق
هورالعظیم (جزایر مجنون)
اهواز
دشت آزادگان
رود فرات
رشته کوههای زاگرس
یاسوج
حوضه نیریز و شیراز
کرمان
دشت بیاض
کویت
شیراز
کویر سیرجان
بوشهر
رشته کوههای فارس
حوضه خلیج فارس
خلیج فارس
عربستان سعودی
بندرعباس
تنگه هرمز
عمان
بحرین
قطر
امارات متحده عربی

خلاصه زمین‌شناسی و زمین‌شناسی ایران: از پیدایش کره زمین در منظومه شمسی قریب پنج میلیارد سال می‌گذرد و از ۵۷۰ میلیون سال قبل از سرد شدن پوسته زمین و در نتیجه پیدایش دریاها و خشکی‌ها نخستین حیات در روی کرهٔ زمین پدیدار شد و دانشمندان علوم طبیعی از این زمان به بعد را با توجه به تحول و تکامل موجودات زنده (فسیل) و تغییر و تبدیل چهره زمین به علت پیشروی و پسروی آب دریاها در خشکی‌ها و پیدایش آب و هواهای مختلف به سه دوران و هر دوران را به چند دوره به شرح زیر تقسیم کرده‌اند: ۱) پالئوزوئیک یا حیات قدیم بمدت ۳۴۵ میلیون سال. ۲) مزوزوئیک یا حیات میانی بمدت ۱۶۰ میلیون سال. ۳) سنوزوئیک یا حیات جدید بمدت ۶۵ میلیون سال، قبل از دوران پالئوزوئیک را که نشانی از حیات در روی زمین نبود پرکامبرین و آخر دوران سنوزوئیک را دوره کواترنری یا دوره چهارم زمین‌شناسی گویند که از خصوصیات مهم آن حرکت یخچالها از قطبین زمین بطرف عرضهای پائین و پیدایش انسان در روی زمین است که از عمر آن دومیلیون سال می‌گذرد و این دوره به دو عهد: پلئیستوسن و عصر حاضر که ده‌هزار سال از آن می‌گذرد تقسیم کرده‌اند. از دوران پرکامبرین تا حال چهار مرتبه رسوبات دریاها چین خورده و بالا آمده و به شکل کوههای مهم ظاهر گشته و بعد به علت فرسایش فرسوده شده و بصورت امروزی در دوران چهارم زمین‌شناسی در آمده‌اند و عبارتند از: هورونین - کالدونین - هرسنین و آلپاین که این یکی در ایران افتاق افتاد. ملایم چین‌خوردگی آلپاین یا کوههای آلپی که در دوران سنوزوئیک یعنی ۶۵ میلیون سال پیش پدیدار شدند که به کوههای جوان معروفند که مهمترین آن رشته‌کوههای: آلپ - کارپات و بالکان در جنوب اروپا و کوههای شبه جزیره آسیای صغیر در ترکیه و قفقاز در قفقازیه و هندوکش در افغانستان و هیمالیا در هندوستان و آلتائی - تیانشان - نانشان - کوئن‌لن در چین، استانوونی - یا بلونوونی در سیبری (فدراسیون روسیه) و راکی در امریکای شمالی و آند در آمریکای جنوبی و اطلس در آفریقای شمالی و دراکنسبرگ در آفریقای جنوبی بالاخره رشته‌کوههای بلند و عظیم و جسیم البرز و زاگرس در ایران.

از ویژگیهای کوههایی دوران سوم یا آلپی: بسیار بلند بودن - قلل نوک تیز و کله‌قندی داشتن، دامنه تند و پرشیب داشتن - عمیق بودن دره‌ها وجود آبشار فراوان به علت تند بودن بستر رودها، حالت فرسایش تخریبی رودها و حمل میلیون متر مکعب رسوبات به سمت دریاها و چاله‌ها و بالاخره از همه مهمتر وقوع زلزله و آتشفشان فراوان در این کوهها به علت وجود شکست و گسله زیاد. چون این کوهها نسبت به سه چین خوردگی قبلی خیلی جوان یعنی ۶۵ میلیون سال به (۵۰۰ میلیون سال) پس کوههای ایران از چین خوردگی‌های دوران سوم (سنوزوئیک) زمین‌شناسی است و تمام ویژگیهای مثبت و منفی کوههای کره زمین را در بردارد یعنی از نظر سد بندی مناسب ولی از نظر کشتیرانی و استخراج معادن و راه‌سازی نامناسب و پرهزینه. با توجه به مراتب بالا می‌توان پی برد که علل پیشرفت و ترقی در یک کشور عامل طبیعی چه نقش حساس دارد البته علم و تکنولوژی در دنیای امروز به کمک انسان می‌آید و اگر ساکنین یک سرزمین به زیور علم و تکنولوژی آراسته شود بر این مشکلات می‌توانند غلبه کنند. بطور خلاصه و کلی در مورد زمین‌شناسی ایران باید گفت که تا اواخر دوران دوم فلات ایران زیر آب دریا یعنی تیتیس بوده و در دو طرف شمال و جنوب این دریا دو خشکی اوراسیا و گندوانا قرار داشته و پس از میلیونها سال عوامل فرسایش خصوصاً آبهای روان کوههای هرسنین دو قاره اوراسیا و گندوانا را که در اقیانوس هند امروزی قرار داشت فرسوده کرده و رسوبات آنرا در کف دریای تیتیس انباشته نموده و سپس فشار داخل کره زمین و سپر سخت شمال یعنی سیبری و جنوب یعنی گندوانا موجب چین‌خوردگی رسوبات این دریا بصورت تا قدیس (کوهها) و ناودیس (دره‌ها-دشتها) شده و با پیدا شدن گسله‌ها و وقوع زلزله آتشفشانهای فراوان به سرعت موجب تغییر چهره این عارضه شده که هنوز ادامه دارد... پس سیستم کوهستان ایران یعنی البرز و زاگرس رشته‌کوه مرکزی که عموماً آتشفشانی هستند پدیدار شدند و نیز از نظر ساختمانی و ویژگیهای چین خوردگی شباهت بسیاری با امتدادهای شرقی - غربی هند و کش و هیمالیا در شرق و کوههای قفقاز و آسیای صغیر کارپات آلپ در غرب دارد. در فضای بین رشته‌کوه البرز و زاگرس دریاچه اورمیه در آذربایجان و مسیله در قم و گاوخونی در اصفهان و بختگان در فارس و جازموریان در بلوچستان و هامون در سیستان و حتی خلیج فارس و دریای مازندران از بقایای دریای تیتیس می‌باشند خصوصاً دو حوضه آبریز خشک و لم‌یزرع دشت لوت و دشت کویر بازمانده کف دریای تیتیس می‌باشند و حتی این دو حوضه تا ۳۰/۰۰۰ سال پیش به شکل دریاچه در میان فلات ایران خودنمائی می‌کرده است. چون تا این زمان فلات ایران از اقلیم مرطوب و خنک برخوردار بوده است و از این به بعد ایران رو به خشکی رفته که هنوز ادامه دارد. علی‌الحساب رویداد زلزله و احتمالا آتشفشان (دماوند- سهند- سبلان- الوند- کرکس- شیرکوه- بارز- هزار- بزمان- تفتان و غیره) و خشکی هوا و کمی بارندگی از ویژگیهای آخر دوران چهارم زمین‌شناسی در ایران می‌باشد که در سرنوشت ملت ما اثر مستقیم دارد و فقط با استفاده از علم و تکنیک می‌توان به این مشکلات یعنی رعایت اصول علمی و فنی در ساختمان سازی و صرفه‌جوئی در مصرف آب و جلوگیری از افزایش بی‌رویه جمعیت غلبه کرد. از دورانهای زمین‌شناسی ایران در نقاط مختلف رسوبات: پرکامبرین و پالئوزوئیک و مزوزوئیک بطور پراکنده و محدود بچشم می‌خورد، اما از دوران سنوزوئیک اراضی فراوان و گسترده دیده می‌شود و منابع زغال‌سنگ و گاز ایران بیشتر مربوط به دوران مزوزوئیک ولی حوضه‌های نفتی در دوران سنوزوئیک یعنی ۵۳ میلیون سال پیش پیدا شده‌اند. (توجه به نقشه مربوط)



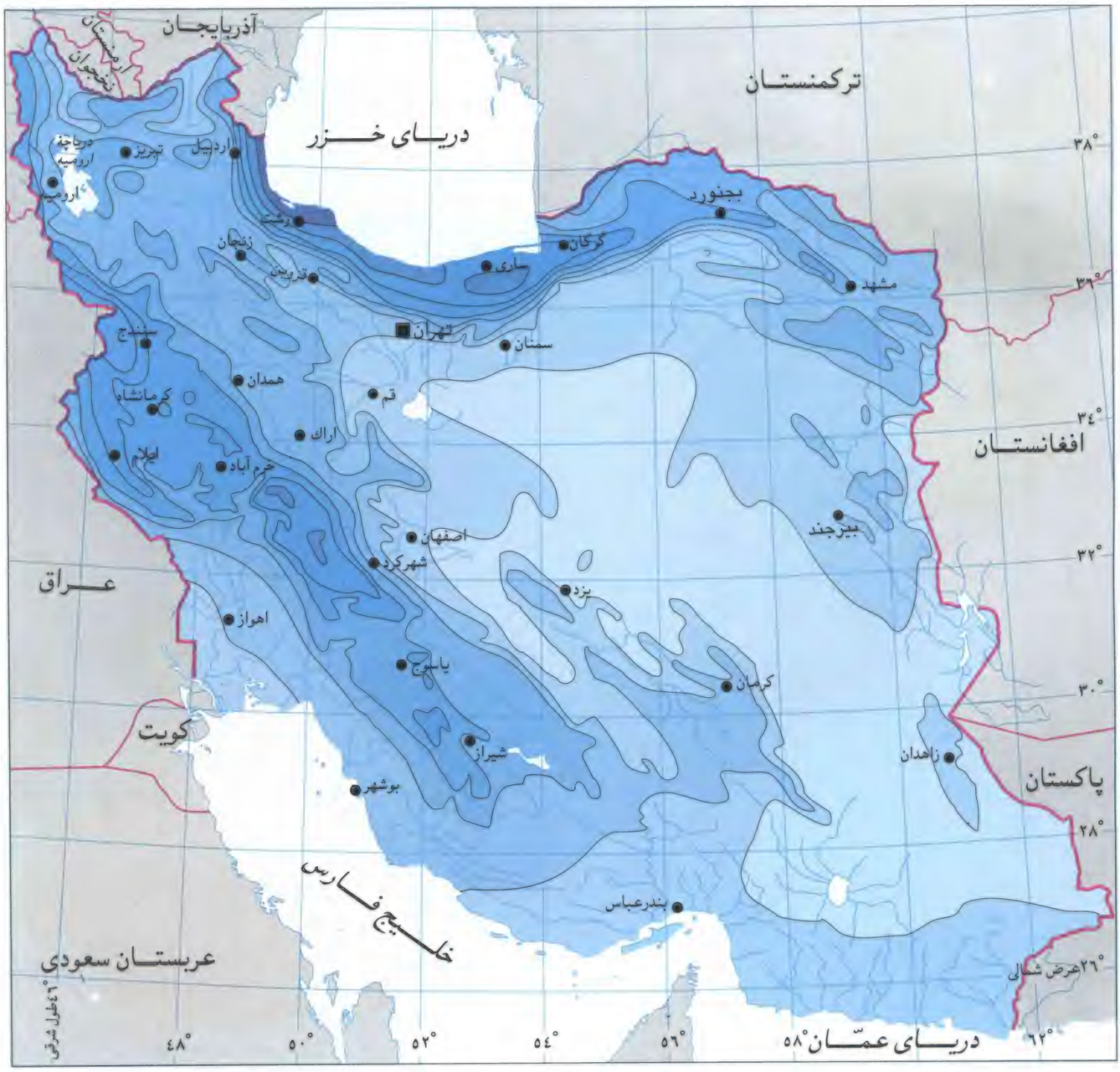

جمهوری آذربایجان
ارمنستان
نخجوان
بحر خزر
اردبیل
تبریز
اورمیه
رشت
زنجان
ساری
قزوین
تهران
سمنان
سنندج
همدان
قم
کرمانشاه
اراک
ایلام
خرم آباد
اصفهان
یزد
اهواز
عراق
شیراز
کویت
بوشهر
ارس
عربستان سعودی
بندرعباس
بحرین
قطر
عمان
امارات متحده عربی



نقشه تقسیمات اقلیمی ایران

راهنمای نقشه

- نیمه صحرایی سرد
- نیمه صحرایی گرم
- صحرایی خشک
- صحرایی خشک گرم
- خشک ساحلی گرم
- خشک ساحلی
- کوهستانی بسیار سرد
- کوهستانی سرد
- معتدل خزری بسیار مرطوب
- معتدل خزری
- مدیترانه ای با باران بهاره
- مدیترانه ای



میانگین بارش سالانه در ایران

راهنمای نقشه

- مرز جمهوری اسلامی ایران
- مرز میان کشورهای دیگر
- پایتخت
- مرکز استان

مقیاس — کیلومتر

۰ ۵۰ ۱۰۰ ۲۰۰ ۳۰۰ ۴۰۰

میانگین بارش بر حسب میلیمتر

- ۰ - ۱۰۰ میلیمتر
- ۱۰۰ - ۲۰۰ میلیمتر
- ۲۰۰ - ۳۰۰ میلیمتر
- ۳۰۰ - ۴۰۰ میلیمتر
- ۴۰۰ - ۵۰۰ میلیمتر
- ۵۰۰ - ۶۰۰ میلیمتر
- ۶۰۰ - ۱۰۰۰ میلیمتر
- ۱۰۰۰ - ۱۴۰۰ میلیمتر
- ۱۴۰۰ - ۲۰۰۰ میلیمتر

آذربایجان
ارمنستان
نخجوان
ترکمنستان
دریای خزر
دریاچه ارومیه
تبریز
اردبیل
ارومیه
رشت
زنجان
قزوین
ساری
گرگان
بجنورد
مشهد
سنندج
تهران
سمنان
همدان
کرمانشاه
قم
اراک
ایلام
خرم آباد
افغانستان
بیرجند
اصفهان
شهرکرد
عراق
یزد
اهواز
یاسوج
کرمان
کویت
شیراز
زاهدان
پاکستان
بوشهر
خلیج فارس
بندرعباس
عربستان سعودی
دریای عمّان
۳۸°
۳۶°
۳۴°
۳۲°
۳۰°
۲۸°
۲۶° عرض شمالی
۴۶° طول شرقی
۴۸°
۵۰°
۵۲°
۵۴°
۵۶°
۵۸°
۶۲°

میانگین دمای سالانه در ایران

میانگین دما برحسب سانتیگراد

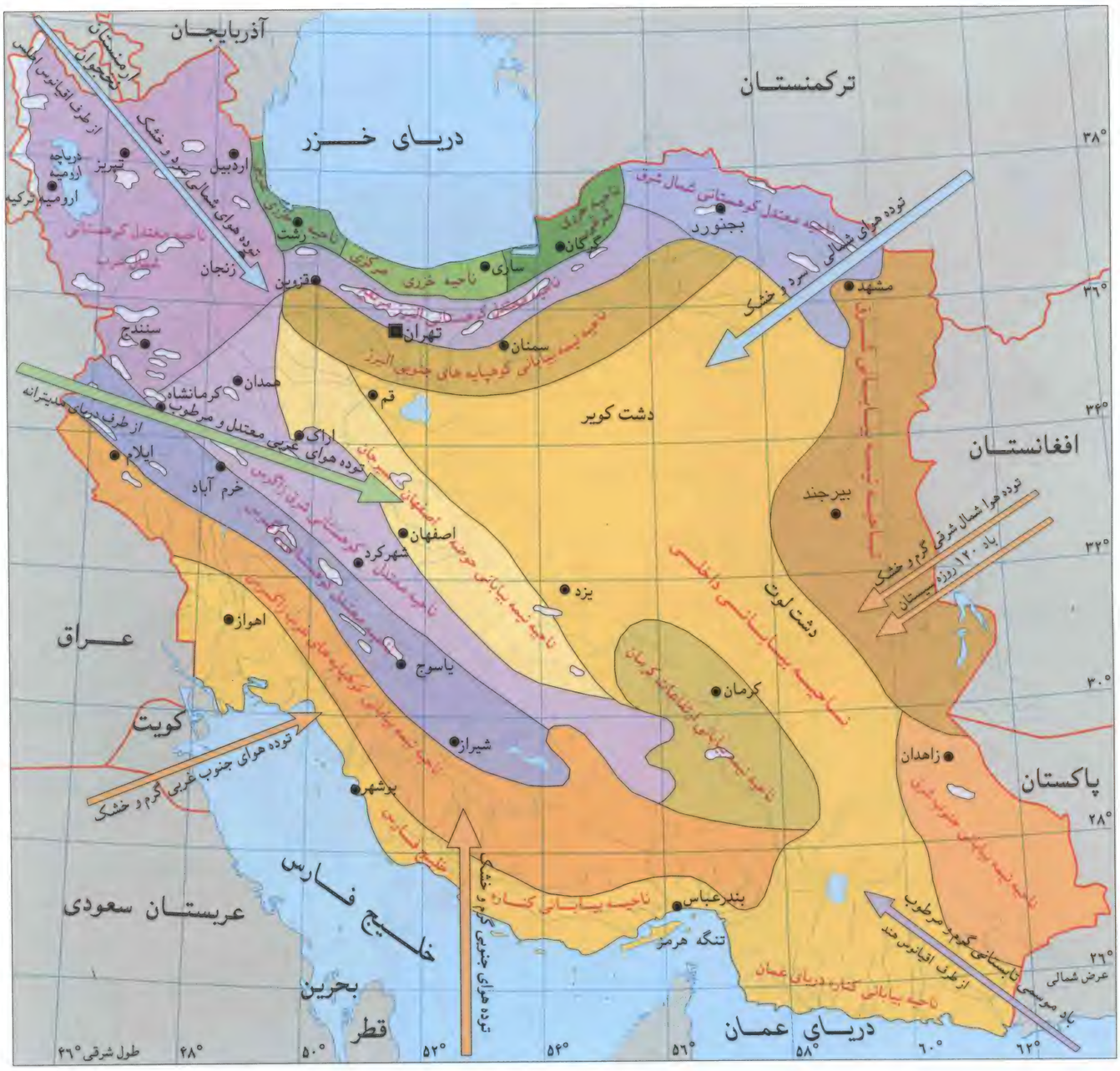
- کمتر از ۵°
- ۵ تا ۱۰°
- ۱۰ تا ۱۵°
- ۱۵ تا ۲۰°
- ۲۰ تا ۲۵°
- بیشتر از ۲۵°

راهنمای نقشه

- مرز جمهوری اسلامی ایران
- مرز میان کشورهای دیگر
- پایتخت
- مرکز استان

مقیاس — کیلومتر

۰ ۵۰ ۱۰۰ ۲۰۰ ۳۰۰ ۴۰۰



نقشه آب و هوای ایران

آب و هوای بیابانی و نیمه بیابانی

- ناحیه بیابانی داخلی و کناره جنوب
- ناحیه نیمه بیابانی کوهپایه‌های جنوبی البرز
- ناحیه نیمه بیابانی شرق
- ناحیه نیمه بیابانی ارتفاعات کرمان
- ناحیه نیمه بیابانی کوهپایه های غرب زاگرس
- ناحیه نیمه بیابانی حوضه اصفهان - سیرجان
- ناحیه نیمه بیابانی جنوب شرق

آب و هوای خزری

- ناحیه خزری غربی
- ناحیه خزری مرکزی
- ناحیه خزری شرقی

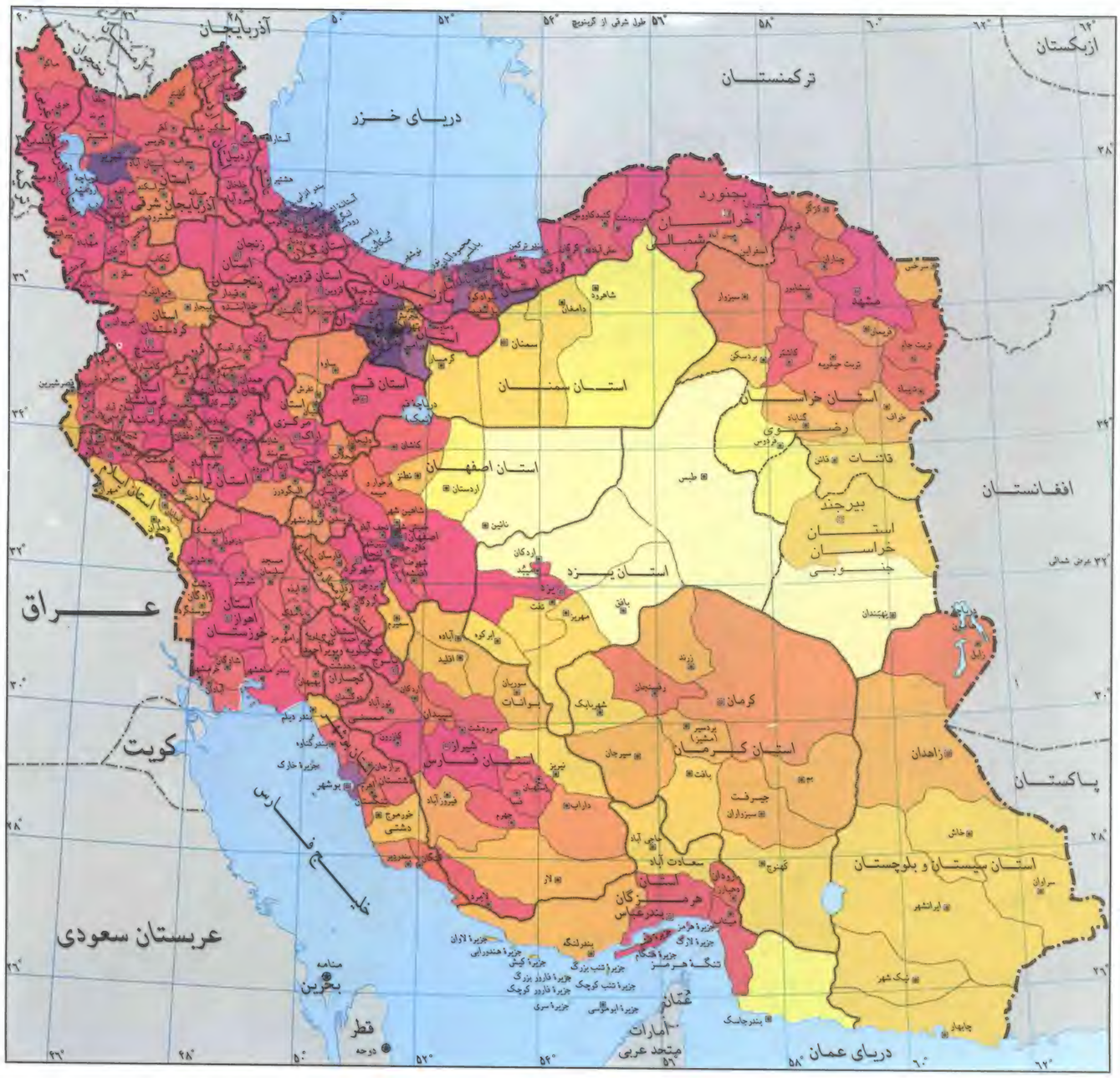
آب و هوای کوهستانی

- ناحیه معتدل کوهستانی شمال شرق
- ناحیه معتدل کوهستانی البرز مرتفع
- ناحیه معتدل کوهستانی شمال غرب
- ناحیه معتدل کوهستانی زاگرس
- ناحیه معتدل کوهستانی شرق زاگرس
- آب و هوای سرد و کوهستانی

- جریان توده هوا
- مرز بین المللی
- پایتخت
- مرکز استان

مقیاس — کیلومتر

۰ ۵۰ ۱۰۰ ۲۰۰ ۳۰۰ ۴۰۰



نقشه تراکم جمعیّت ایران

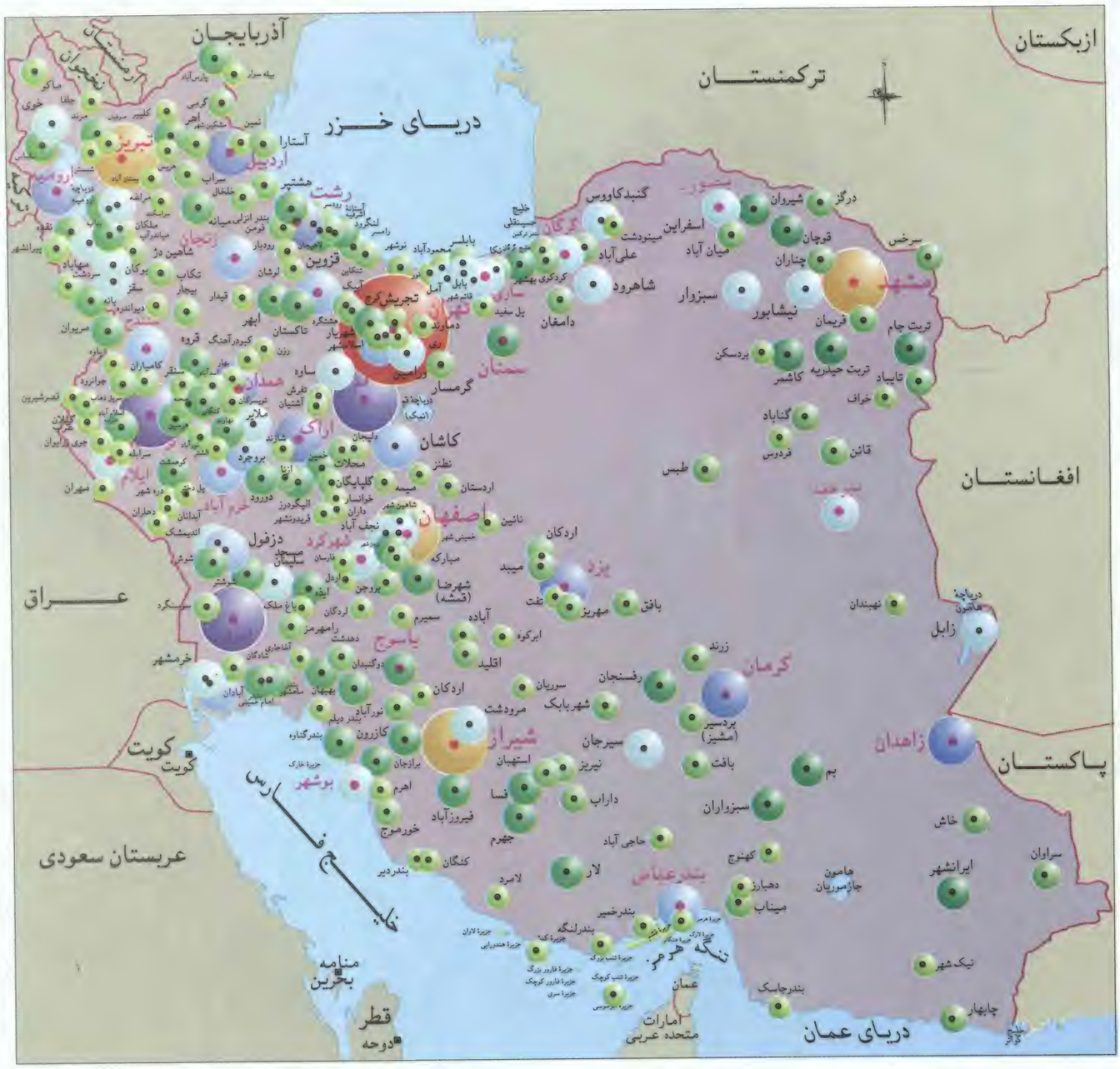
راهنمای نقشه

- مرز ایران با کشورهای دیگر
- مرز میان کشورهای دیگر
- حدود استان
- حدود شهرستان
- پایتخت
- مرکز استان
- مرکز شهرستان

۰ - ۲۹	۳۰ - ۴۹۹
۳ - ۴۹	۵۰ - ۹۹۹
۵ - ۹۹	۱۰۰ - ۱۹۹۹
۱۰ - ۱۴۹	۲۰۰ - ۲۹۹۹
۱۵ - ۱۹۹	۳۰۰ - ۴۹۹۹
۲۰ - ۲۴۹	بالاتر از ۵۰۰
۲۵ - ۲۹۹	

مقیاس — کیلومتر

۰ ۵۰ ۱۰۰ ۲۰۰ ۳۰۰ ۴۰۰



راهنمای نقشه

نقشه پراکندگی شهرهای ایران

شهرهای کوچک

- کمتر از ۲۵ هزار نفر
- بین ۲۵ تا ۵۰ هزار نفر
- بین ۵۰ تا ۱۰۰ هزار نفر

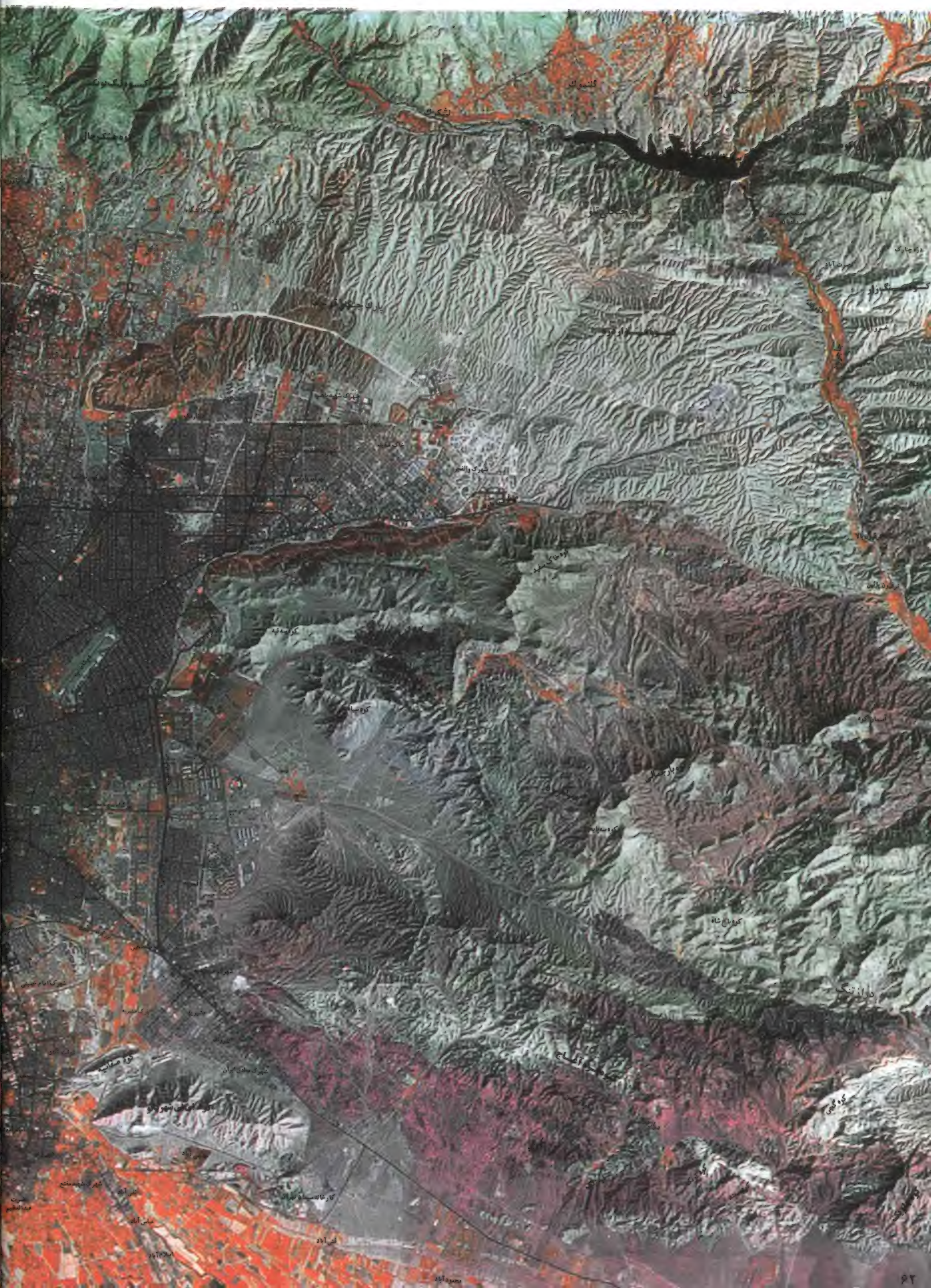
شهرهای بزرگ

- بین ۱۰۰ تا ۲۰۰ هزار نفر
- بین ۲۰۰ تا ۳۰۰ هزار نفر
- بین ۳۰۰ تا ۵۰۰ هزار نفر
- بین ۵۰۰ تا ۱ میلیون نفر

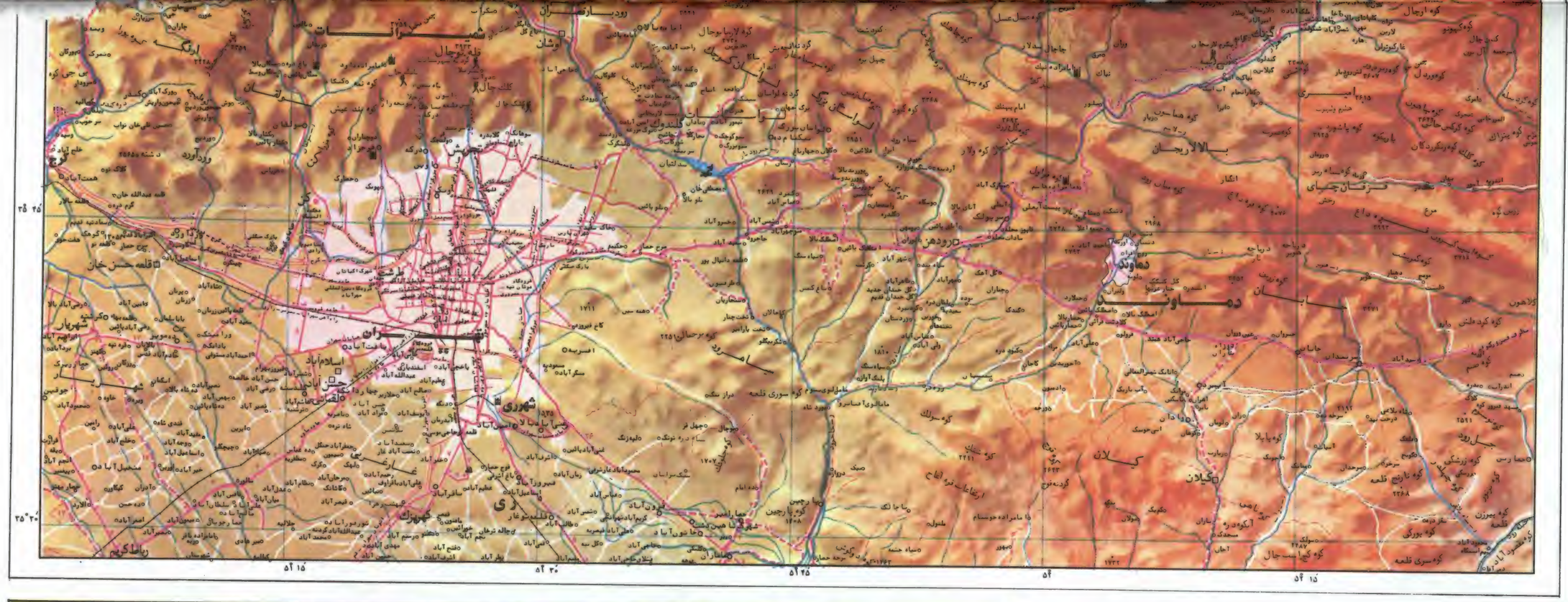
شهرهای بسیار بزرگ

- بین ۱ تا ۲ میلیون نفر
- بین ۲ تا ۳ میلیون نفر
- بین ۳ تا ۵ میلیون نفر
- بیش از ۵ میلیون نفر

- مرز بین‌المللی
- مرکز استان
- مرکز شهرستان
- پایتخت


گنبدک
کوه سیاه
کوه باغ شاه
دراز تنگ
کوه مصلی
کوه علی
شهرک سعدی
شهرک شهید منتظر
کارخانه سیمان تهران
عباس آباد
نصر آباد
نصرت آباد
اسلام آباد
محمود آباد

کوه جاجی
گلشهر
کارخانه ایران غرب
اسلام آباد
فیروزبهرام
احمد آباد مستوفی
بافت آباد
سعید آباد
میدان امیر دولتی
شهرک دریا
شهرک استقلال
شهرک فرهنگیان
شهرک مطهری
شهرک زاهدی
شهرک فرهنگیان
شهرک هواپیروز
پارک جنگلی
ورزشگاه آزادی
کوی نصر
کوی مطهری
کوی مطهری
کوی سیزده آبان
کوی آزادی
کوی عظیم آباد
کوی عبدالله آباد
کوی مبارک آباد
کوی صالح آباد
کوی عیدی آباد
کوی حسن آباد
کوی ایمان نامر
کارخانه آزمر
کوی احمد آباد
کوی محمد آباد
کوی مطهری
کوی مطهری
کوی مطهری



نقشه برجسته نمای تهـــران ـ شمال

مقیاس تقریبی ۱:۵۳۰،۰۰۰

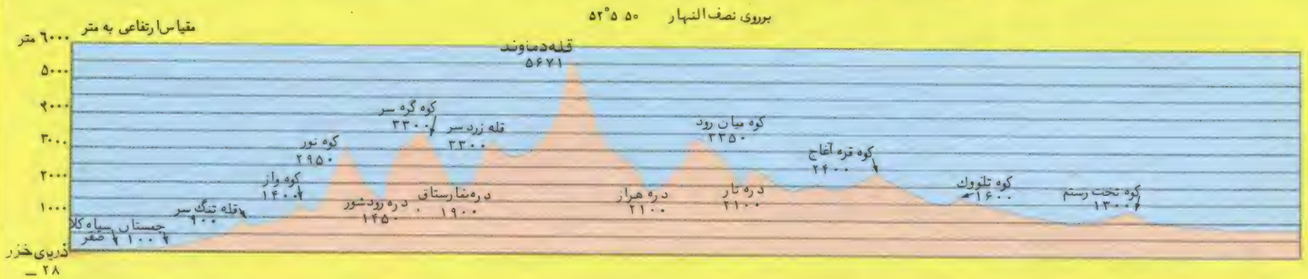
۰ ۵ ۱۰ ۱۵ کیلومتر

راهنمای نقشه

- اتوبان
- راه آسفالته
- فواصل راهها به‌کیلومتر
- راه شنی
- راه‌خاکی
- راه‌مالرو
- راه آهن
- مسجد وامامزاده
- نقاط شهری
- مرکز بخش
- آبادیهای بین ۱۰۰۰ تا ۵۰۰۰ نفر
- آبادیهای کمتراز ۱۰۰۰ نفر
- بیست اسکی
- پارک جنگلی
- ۲۰۰۱ نقاط ارتفاعی بمتر
- سد
- پناهگاه کوهنوردی

نمودار ارتفاعات و ژرفا به متر

برش جنوبی ـ شمالی کوه البرز از کویر ایوانکی تا ساحل دریای خزر از طریق قله دماوند

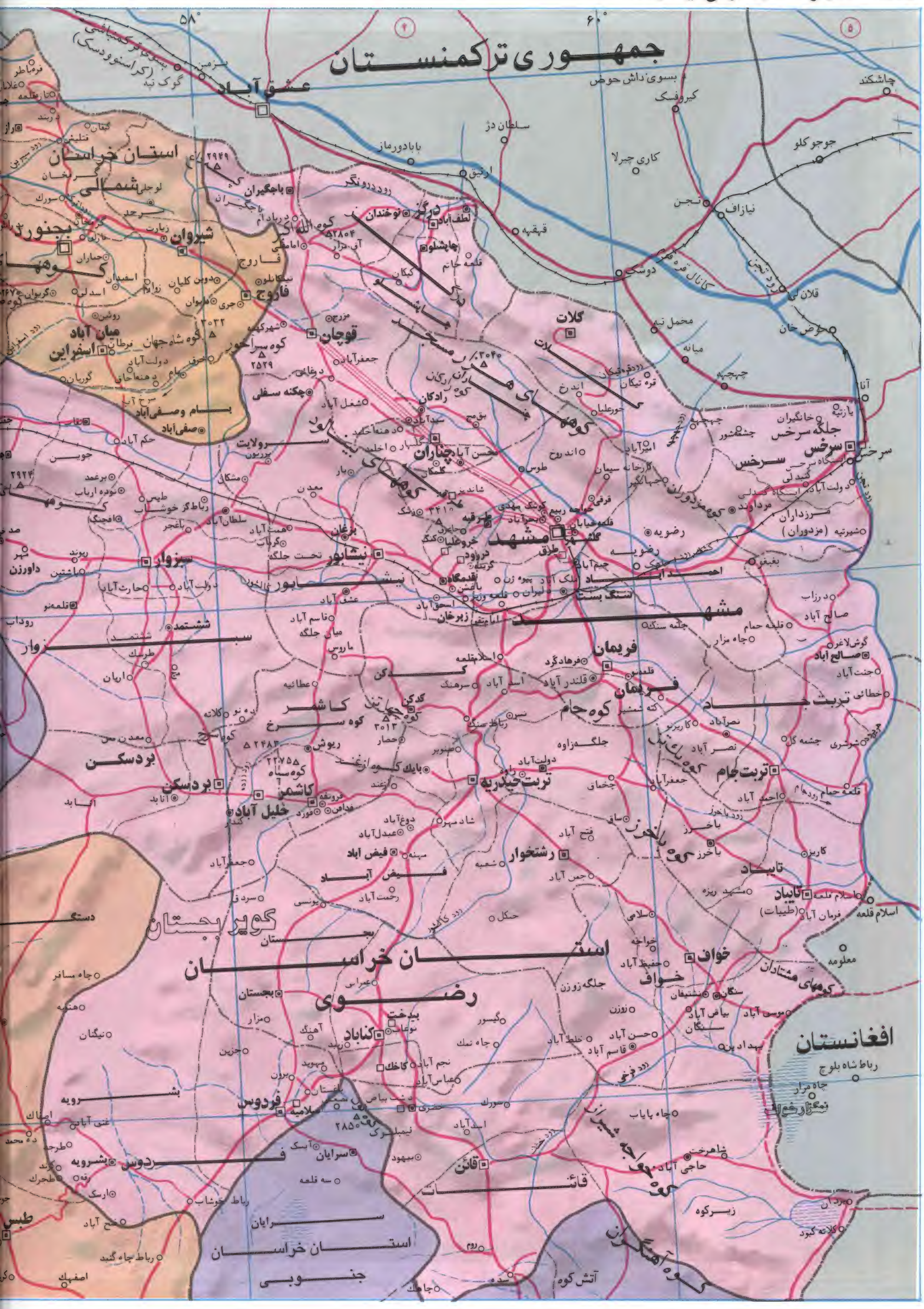


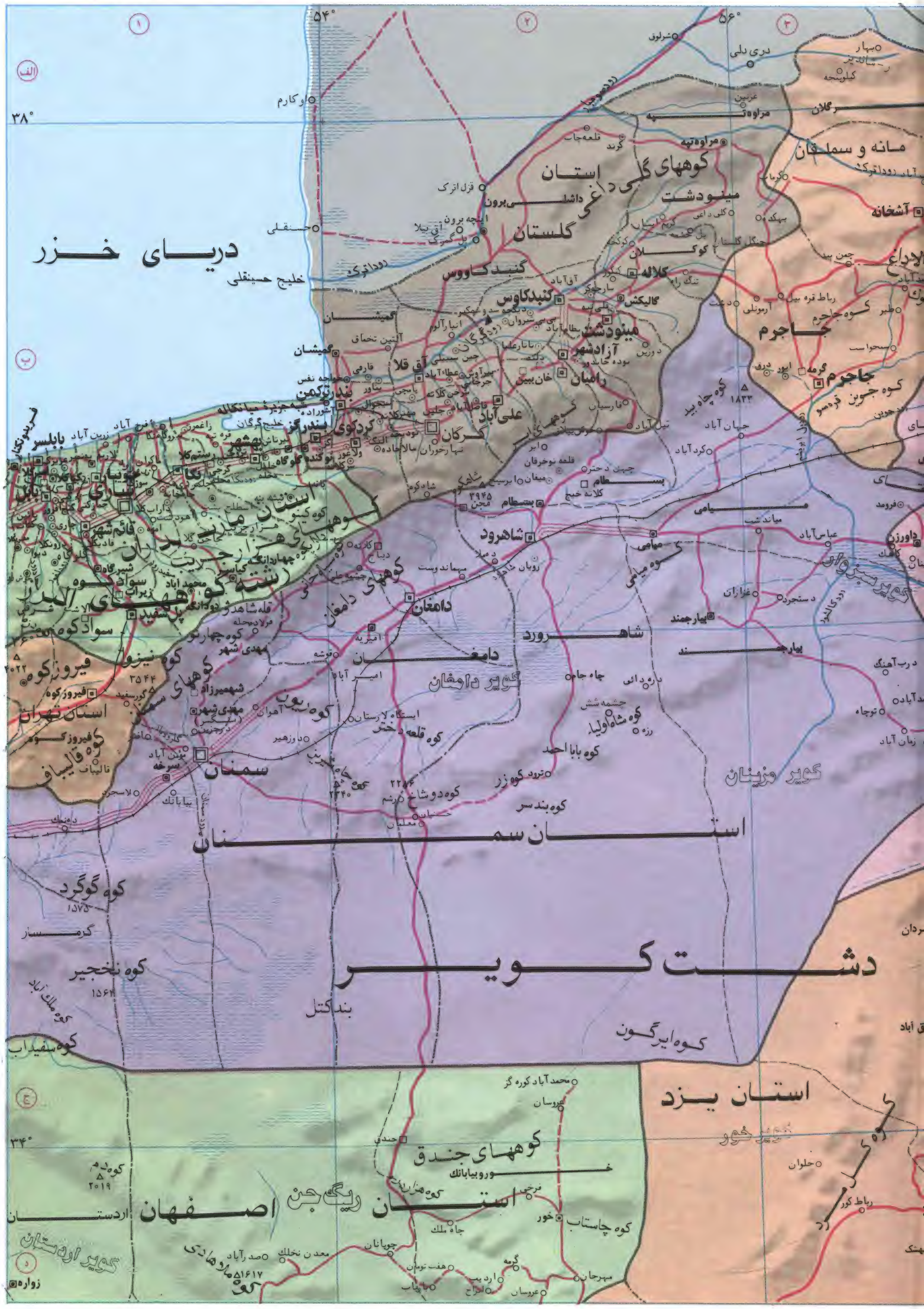
برش جنوبی ـ شمالی کوه البرز از جنوب شهرری تا ساحل دریای خزر از طریق شهر تهران و قله توچال

مقیاس مسطحه ۰ ۵ ۱۰ ۱۵ ۲۰ کیلومتر

دریای خزر
رشته کوههای البرز
نوشهر
چالوس
کلاردشت
رودبار
آمل
نور
تنکابن
رامسر
نشتارود
عباس آباد
ساقی کلاته
کلاردآباد
کلاردشت
چمستان
نارک
نارستاق
امامزاده هاشم
هراز
دابودشت
بابل
بابلسر
میان بند
لاریجان
کلاردشت
کوهستان شرق
کوهستان غرب
ناتیج بالا
ناتیج پائین
هلوشه
میانرود بالا
بالا رود
نمارستاق
بهارستاق
دلارستاق
شهرستانک
طالقان بالا
اوزرود بالا
اوزرود پائین
کرج رود
چلاو
کوه سیراک
کوه زرد گر
کوه کلاه قرا
کوه کلاه سر
کوه سردخون
کوه هرمز
کوه نرین
کوه سیاه
کوه سیاه کوه
کوه سیاه کوه
کوه سیاه کو

نقشه شمال و شمال شرقی ایـــران




دریای خزر
خلیج حسینقلی
استان گلستان
کوههای گلی داغی
مینودشت
گنبدکاووس
آزادشهر
رامیان
علی آباد
کرکان
بندرترکمن
بندرگز
گرگان
بابلسر
بابل
قائم شهر
ساری
کوههای البرز
سوادکوه
فیروزکوه
استان تهران
سمنان
شاهرود
دامغان
بسطام
سبزوار
کوهپایه
استان سمنان
دشت کویر
کوه گوگرد
کوه نخجیر
کوه سفیداب
بندکتل
کوه ایرگون
استان یزد
کوهپایه
کوهسار
کوهای جندق
استان اصفهان
کوه چاستاب
کوه دم
کوه ملاومادی
کوه ارد
کوه جاجرم
جاجرم
کوه جوین
کوه چاه بید
کوه میامی
کوه سبزوار
کوه بابا احمد
کوه بندسر
کوه دوشاخ
کوه قلعه دختر
کوه شاه اولیاء
کوه ایوب
کوه چهارتو
کوه نیزو
کوه فالیباف
کوه مارو
کوه ارد
کوه چاه بید
کوه جوین
کوه سفیداب
کوه گوگرد
کوه نخجیر
کوه ملک آباد
کوه ایرگون
کوه چاستاب
کوه دم
کوه ملاومادی
کوه ارد
کوه جاجرم
کوه سبزوار
کوه میامی
کوه بابا احمد
کوه بندسر
کوه دوشاخ
کوه قلعه دختر
کوه شاه اولیاء
کوه ایوب
کوه چهارتو
کوه نیزو
کوه فالیباف
کوه گوگرد
کوه نخجیر
کوه ملک آباد
کوه سفیداب

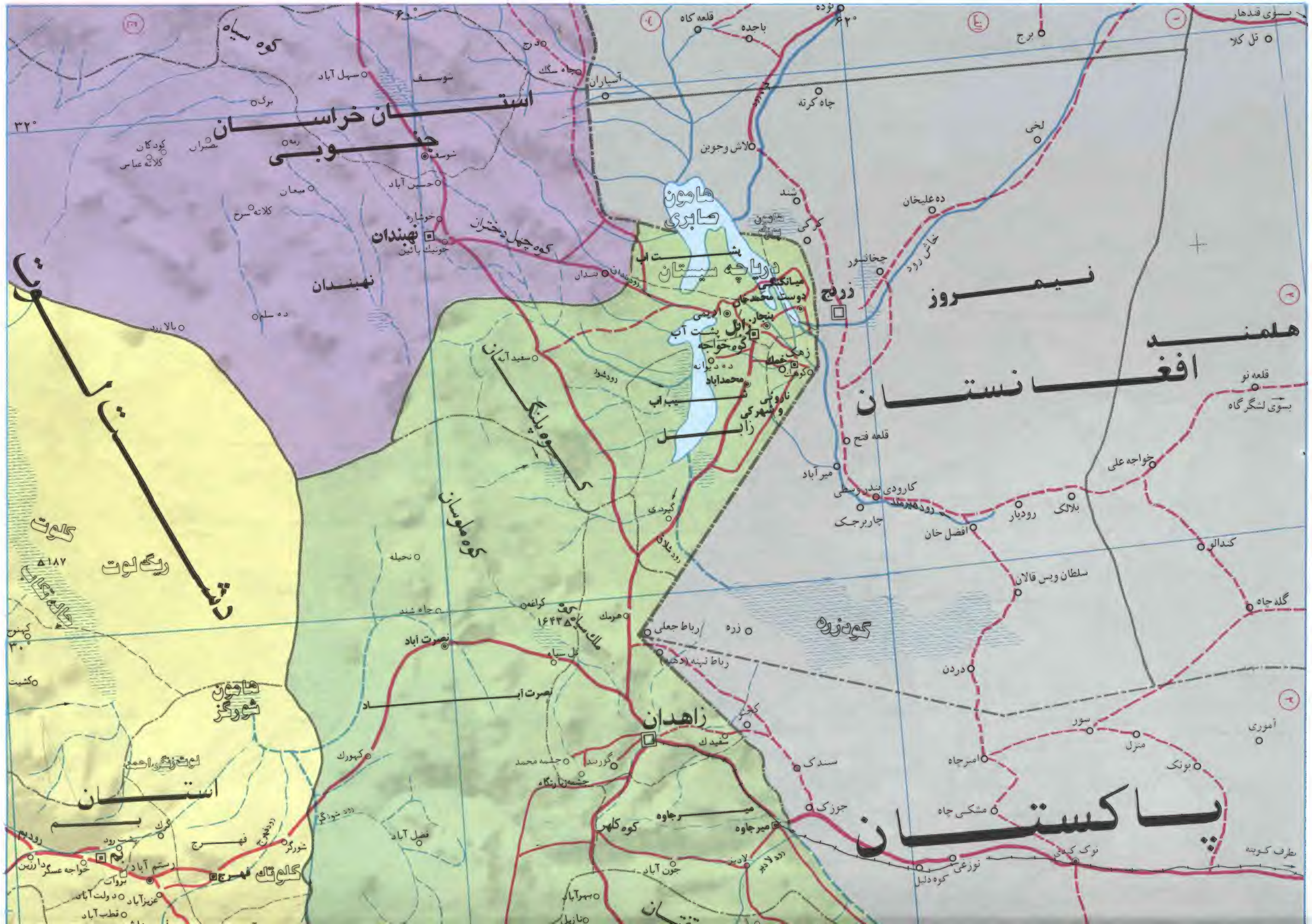
نقشه شمال و شمال غربی ایـــران

ترکمنباشی
(کراسنووودسک)
جمهوری
بیاندوان
نفت چاله
ساری تمیش
قزل آغاج
ترکمنستان
جلکن
جزیره اوگورچینسک
آستارا
دریـــای خـــزر
طوالش (تالش)
(هشتپر)
بندرانزلی
رضوانشهر
ماسال
رودسر
لنگرود
لاهیجان
املش
رحیم آباد
واجارگاه
رودبار
گیلان
منجیل
عمارلو
جیرنده
سردان
طالبارم سفلی
استان قزوین
قزوین
ناکستان
ابهر
زنجان
بوئین زهرا
کوههای حرفان
استان مرکزی
ساوه
نوبران
ماموئیه
آشجمشلجه
تنکابن
خرم آباد
کلاراباد
حسن کیف
کلاردشت
مرزن آباد
محمود آباد
نور (علمده)
چمستان
کوههای کجور
مازندران
آمل
بابلسر
قائم شهر
ساری
شیرگاه
سوادکوه
پل سفید
کوه نیزو
فیروزکوه
دماوند
استان تهران
تهران
ری
پاکدشت
ورامین
پیشوا
جواد آباد
کرمسار
استان سمنان
کویر کرمسار
کوه گوگرد
کوه قالیباف
سرخه
شهریار
رباط کریم
اسلامشهر
کرج
شهرک
ساوجبلاغ
هشتگرد
نظرآباد
کوه الوند
کوه الوار
کوه الیگودرز
کوه الیگودرز
کوه الیگودرز

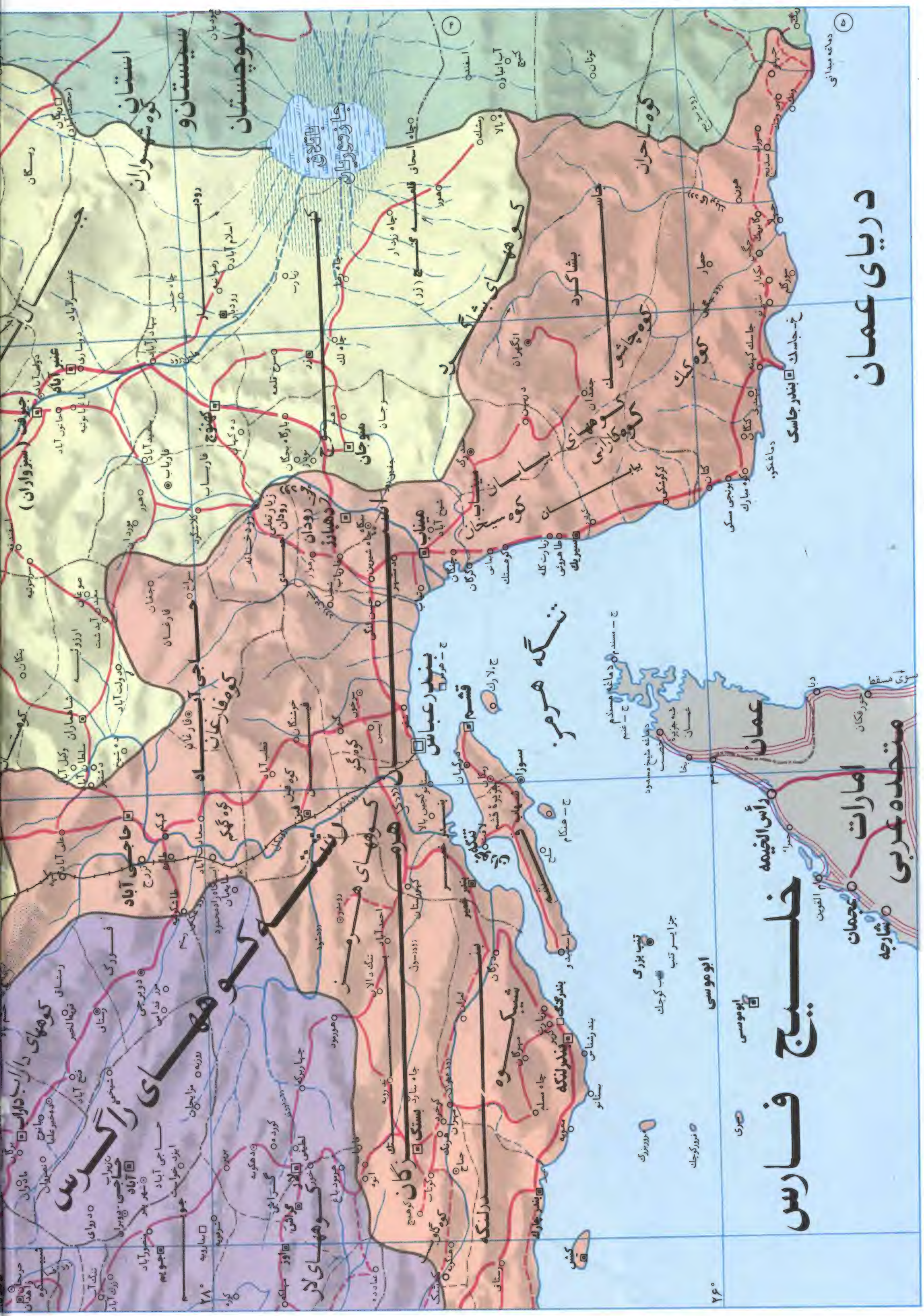
آذربایجان
جمهوری ارمنستان
نخجوان
ترکیه
عراق
دریاچه اورمیه
تبریز
ارومیه
خوی
مرند
جلفا
مهاباد
بوکان
سقز
سنندج
سردشت
پیرانشهر
نقده
اشنویه
میاندوآب
شاهین دژ
ملکان
مراغه
بناب
عجب شیر
هشترود
میانه
زنجان
ماهنشان
ایجرود
خدابنده
قیدار
دیواندره
بیجار
کرمانشاه
کرکوک
سلیمانیه
اربیل
پارس آباد
مغان
گرمی
نمین
اردبیل
نیر
خلخال
کوه سبلان
کوه سهند
کوه سرخاب
کوه ارسباران
کوه قره داغ
کوه میشو داغ
کوه آغ داش
کوه سیاه کمر
کوه چهل چشمه
کوه سرشیو
کوه سلطان احمد
کوه شیدا
کوه شقام
کوه عبدالرزاق
کوه ملک کندی
کوه چیل داغ
کوه قره آغاج
کوه دانش داغ
کوه ماه نشان
کوه سبلان
کوه گلیبر
کوه گلستان
کوه سیاه کوه
کوه قره داش
کوه علمدار
کوه چهل چشمه

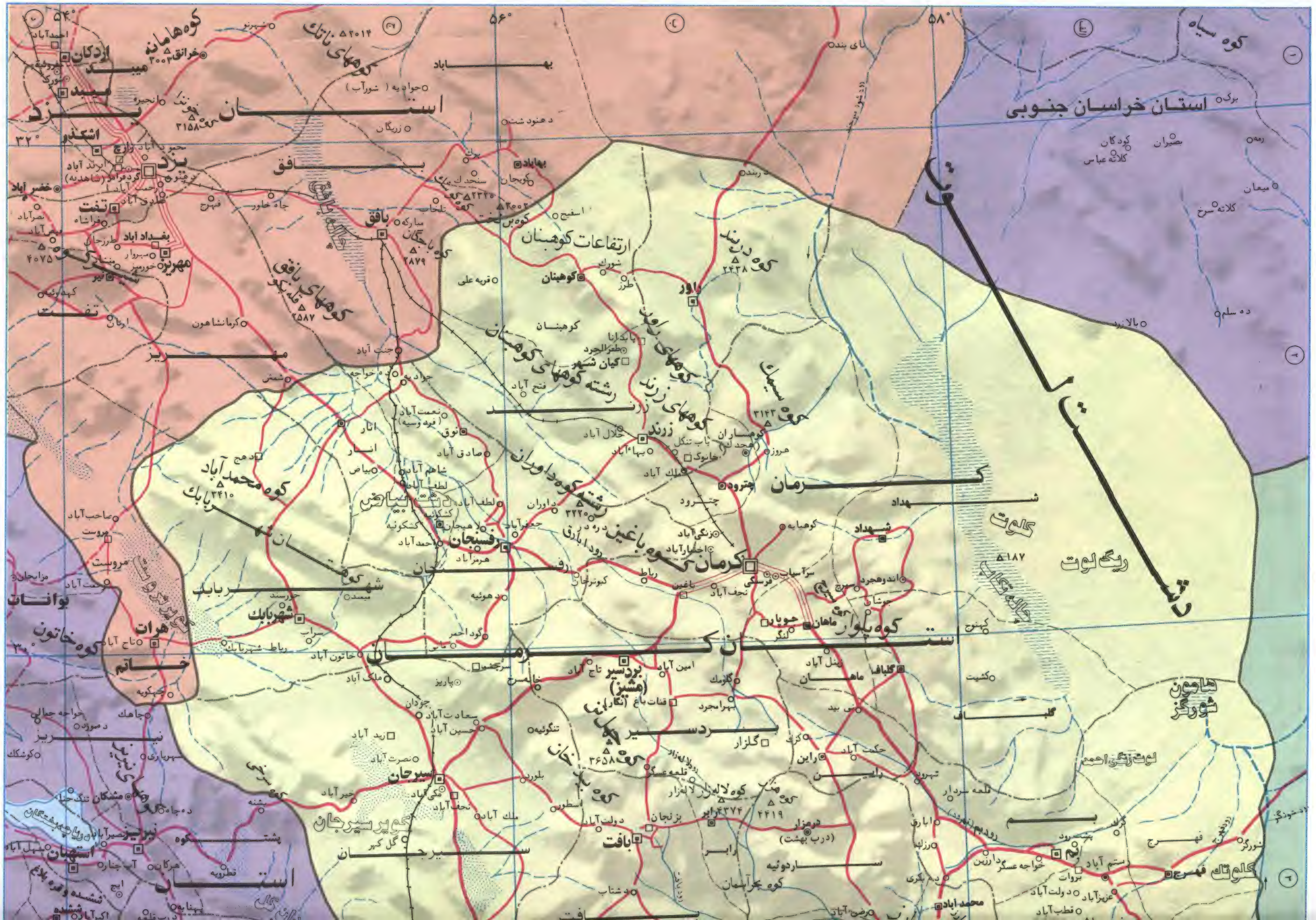
نقشه جنوب شرقی ایـــران

دریای عمان
استان سیستان و بلوچستان
استان هرمزگان
کوه بزمان
کوه شهسواران
کوه بادام
کوه ماهیرم
کوه پیرم
کوه شاکین
کوه دارزنان
کوه پورک
کوه نارانج
کوه شعار
کوه پریک
کوه ساحران
کوه بورکوه
کوه سرباز
کوه مازیر
کوه چهل تن
کوه پنج انگشت
کوه دزنگ
کوه قلعه
کوه قلیان
کوه ماشکل
کوه سرخه
کوه سیب و سیب
کوه بیرگی
کوه دارزنان
کوه شعار
کوه پریک
کوه ساحران
کوه شهسواران
کوه بزمان
کوه پورک
کوه نارانج

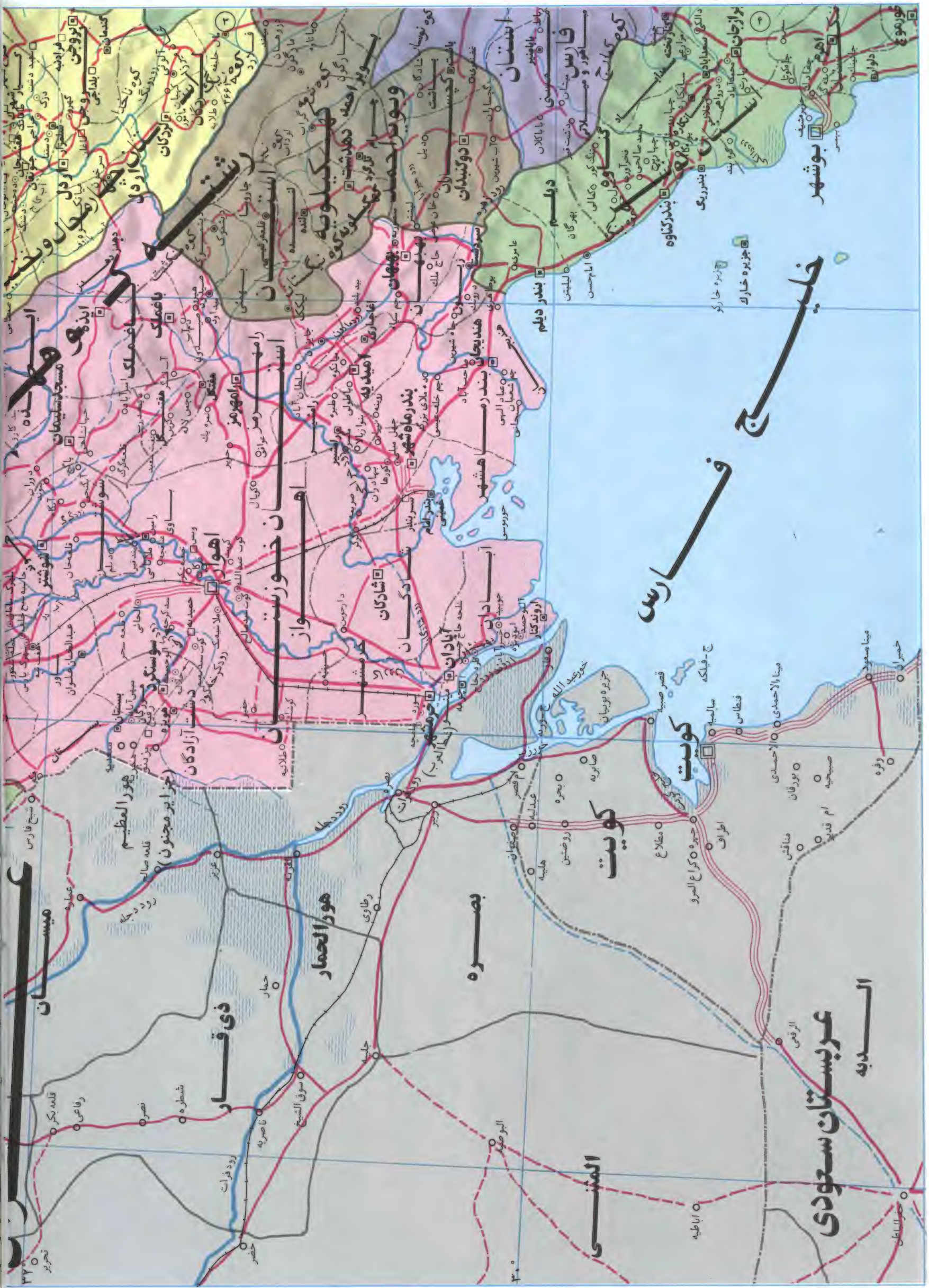

مقیاس تقریبی ۱:۱,۸۰۰,۰۰۰
پاکستان
افغانستان
هلمند
نیمروز
زرنج
زابل
دریاچه سیستان
هامون صابری
هامون پشت آب
کوه خواجه
کوه چهل دختران
نهبندان
استان خراسان جنوبی
کوه سیاه
کلوت
ریگ لوت
کوه ملوسان
کوه زره
زاهدان
نصرت آباد
میرجاوه
کوه کلهر
استان بم
بم
گلوک
هامون شورگز
کوه دلبر
نوزغی
قلعه فتح
میرآباد
کاروی بندر وسطی
چاربرجک
افضل خان
رودبار
بلالک
خواجه علی
قلعه نو
بسوی لشگرگاه
کندالو
گله چاه
سلطان ویس قالان
دردن
سوز
منزل
آموری
بونک
امرچاه
مشکی چاه
سندک
جوزک
سفیدک
گورسد
کهورک
رباط جعلی
رباط تهنه (دهنه)
زره
هرمک
کراغه
تل سیاه
نحیله
گیردی
رود خلاو
سفید آبه
رود شور
محمدآباد
دوست محمدخان
بنجار
زمک
خمله
کوهک
ده دیوانه
ناروئی
و شهرکی
سیب آب
بشت آب
میانگنگی
اریمی
رودبان
تسدان
ده علیخان
کرکی
شند
لاش وجوین
چاه کرته
آسپاران
باجده
قلعه کاه
برج
تل کلا
بسوی قندهار
لخی
چخانسور
خاش رود
رود هیرمند
رود بلاو
رود دلبر
رود شورگز
رود فهرج
رود بم
رود دلبر
نوک کیوی
بطرف کوینه
جون آباد
بهرآباد
نازیل
فهرج
فضل آباد
خواجه عسکر
رستم آباد
بروات
عزیزآباد
دولت آباد
قطب آباد
کشیت
کپنوج
۵۱۸۷
۱۶۴۳۵
ملک سیاه
۶۲۰
۶۰۰
۳۲۰
۳۰

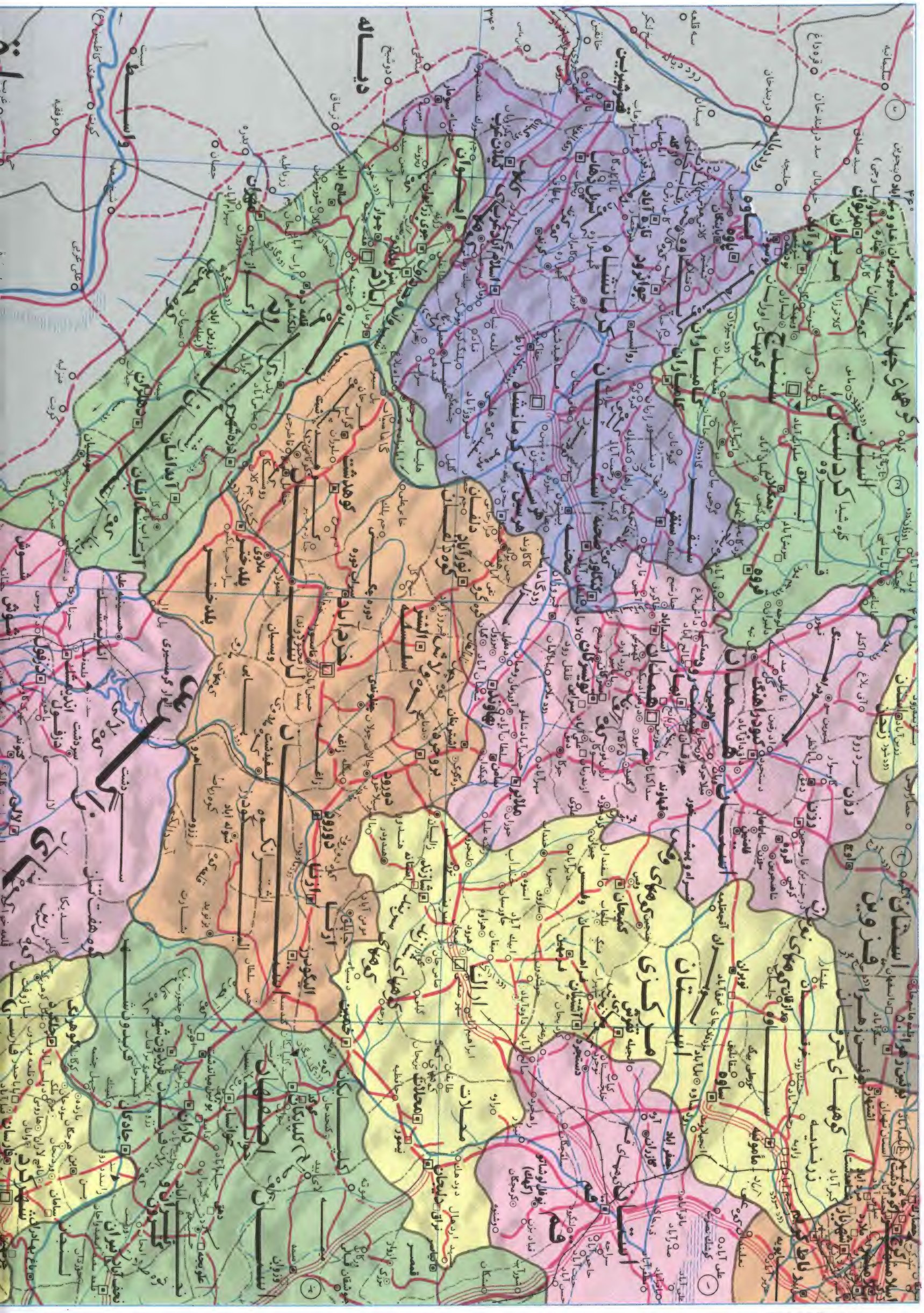
نقشه مرکز و جنوب شرقی ایـــران

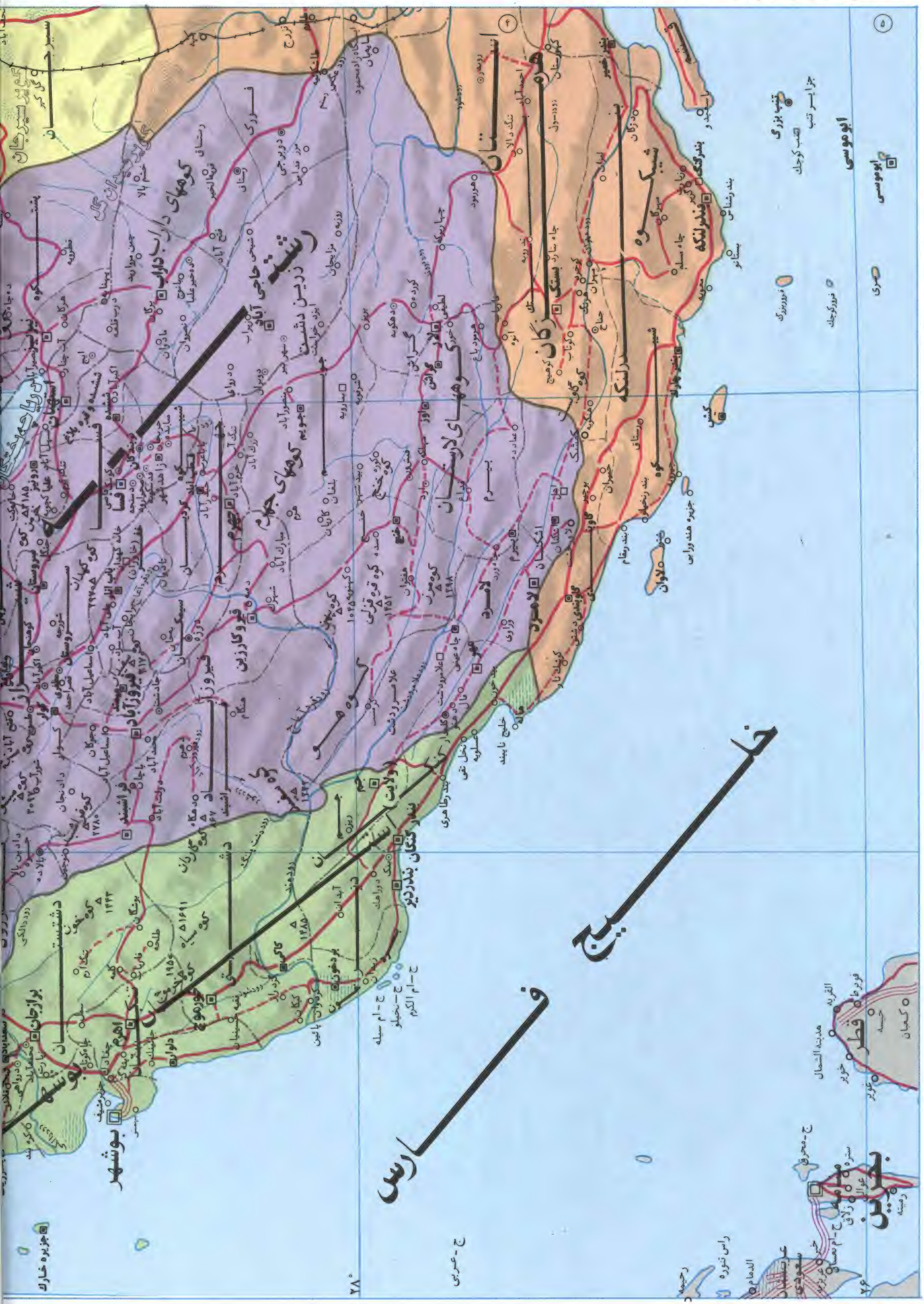

دریای عمان
خلیج فارس
امارات متحده عربی
عمان
کوه سیاه
کوه بشاگرد
کوه سیاه
کوه هرمز
کوه فارغان
کوه گلگه
کوه سیاه راگرس
کوه بزمان
کوه چاشوک
کوه کبک
کوه ساحران
کوه شهوران
سیستان و بلوچستان
استان کرمان
جازموریان
بندرعباس
بندر جاسک
بندر لنگه
بندر چارک
بندر ریگ
بندر دیلم
بندر گناوه
بندر ماهشهر
بندر انزلی
بندر نوشهر
بندر چابهار
بندر گوادر
بندر پسنی
بندر جیوانی
بندر دبی
بندر شارجه
بندر عجمان
بندر رأس الخیمه
بندر مسقط
بندر صور
بندر کیش
بندر قشم
بندر لار
بندر جهرم
بندر فسا
بندر کازرون
بندر بوشهر
بندر ماهان
بندر سیرجان
بندر زرند
بندر رفسنجان
بندر کرمان
بندر بم
بندر جیرفت
بندر زاهدان
بندر خاش
بندر زابل
بندر نیکشهر
بندر ایرانشهر
بندر سرباز
بندر چاه ب

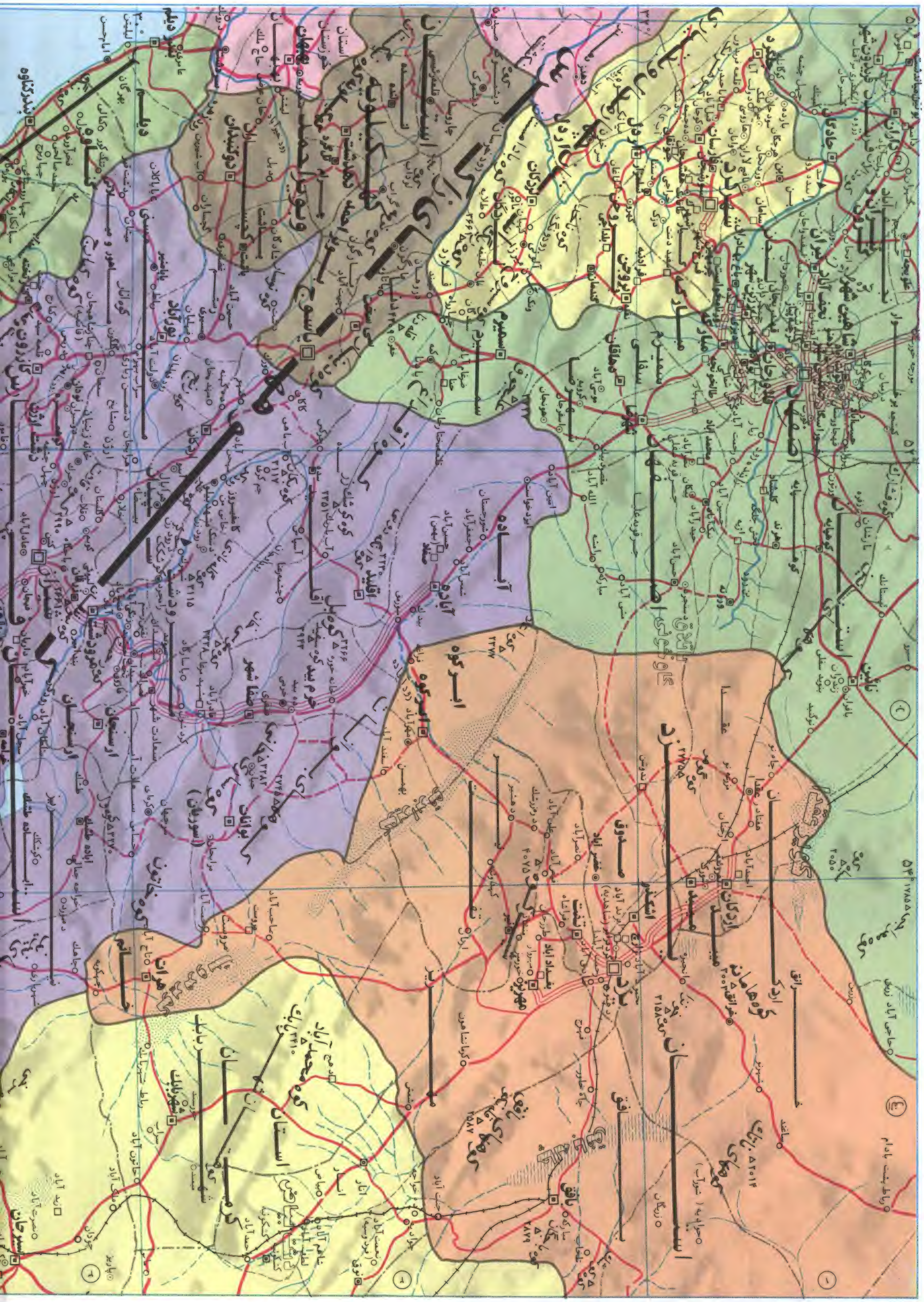

مقیاس تقریبی ۱:۱,۸۰۰,۰۰۰
استان یزد
استان کرمان
استان خراسان جنوبی
استان فارس
دشت کویر
دشت لوت
ریگ لوت
کوه سیاه
کوه هامانه
کوه های نائک
کوه های بافق
کوه های زرند
کوه های راور
کوه های کوهبنان
کوه های رفسنجان
کوه های شهربابک
کوه های سیرجان
کوه های بم
کوه های نیریز
کوه های استهبان
کوه های فسا
کوه های فهرج
کوه های جیرفت
کوه های کلوت
کوه های شوورگز
کوه های هامون
کوه های لوت زنگی احمد
کوه های گلباف
کوه های ماهان
کوه های بردسیر
کوه های سیرجان
کوه های زرند
کوه های راور
کوه های کوهبنان
کوه های رفسنجان
کوه های شهربابک
کوه های سیرجان
کوه های بم

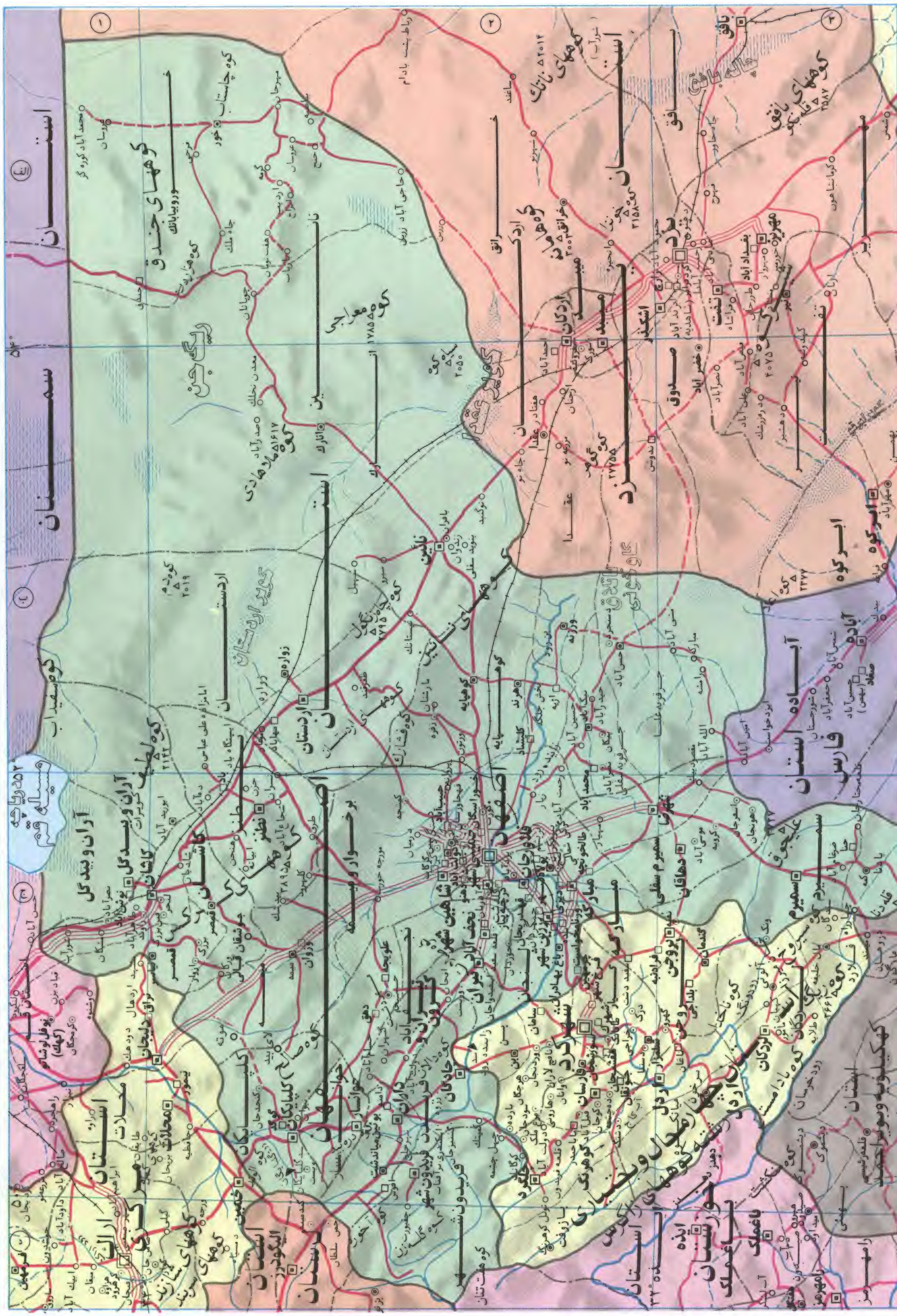
نقشه مرکز و جنوب غربی ایـــران


خلیج فارس
کویت
عربستان سعودی
الکویت
بصره
هورالعظیم
هورالحمار
ذی قار
میسان
اهواز
خوزستان
بندر دیلم
بندر ماه‌شهر
بندر امام خمینی
بندر گناوه
بوشهر
دیلم
فارس
لارستان
بهبهان
دزفول
شوشتر
مسجدسلیمان
ایذه
باغملک
رامهرمز
رامشیر
هندیجان
بندر امیدیه
آبادان
خرمشهر
شادگان
دشت آزادگان
هویزه
سوسنگرد
بندر دیلم
بندر گناوه
برازجان
کازرون
فسا
جزیره خارک
جزیره خارکو
جزیره بوبیان
جزیره وربه
کویت
الکویت
الجهرا
الفنطاس
الاحمدی
الفحیحیل
الفروانیه
الرقعی
الجهرا
الوفره
الخفجی
الوجه
الحدیثه
الرطاوی
الزبیر
البصره
الفاو
الشلامچه
الشعیبه
الشیبه
الشطره
الناصریه
الدیوانیه
الکوت
العمارة
الحلة
الکفل
الحیره
الحسینیه
الحسینیه
الحسینیه


کوههای چهل
کوه شیا
کوه سیاه
کوه سیاه
کوه سیاه

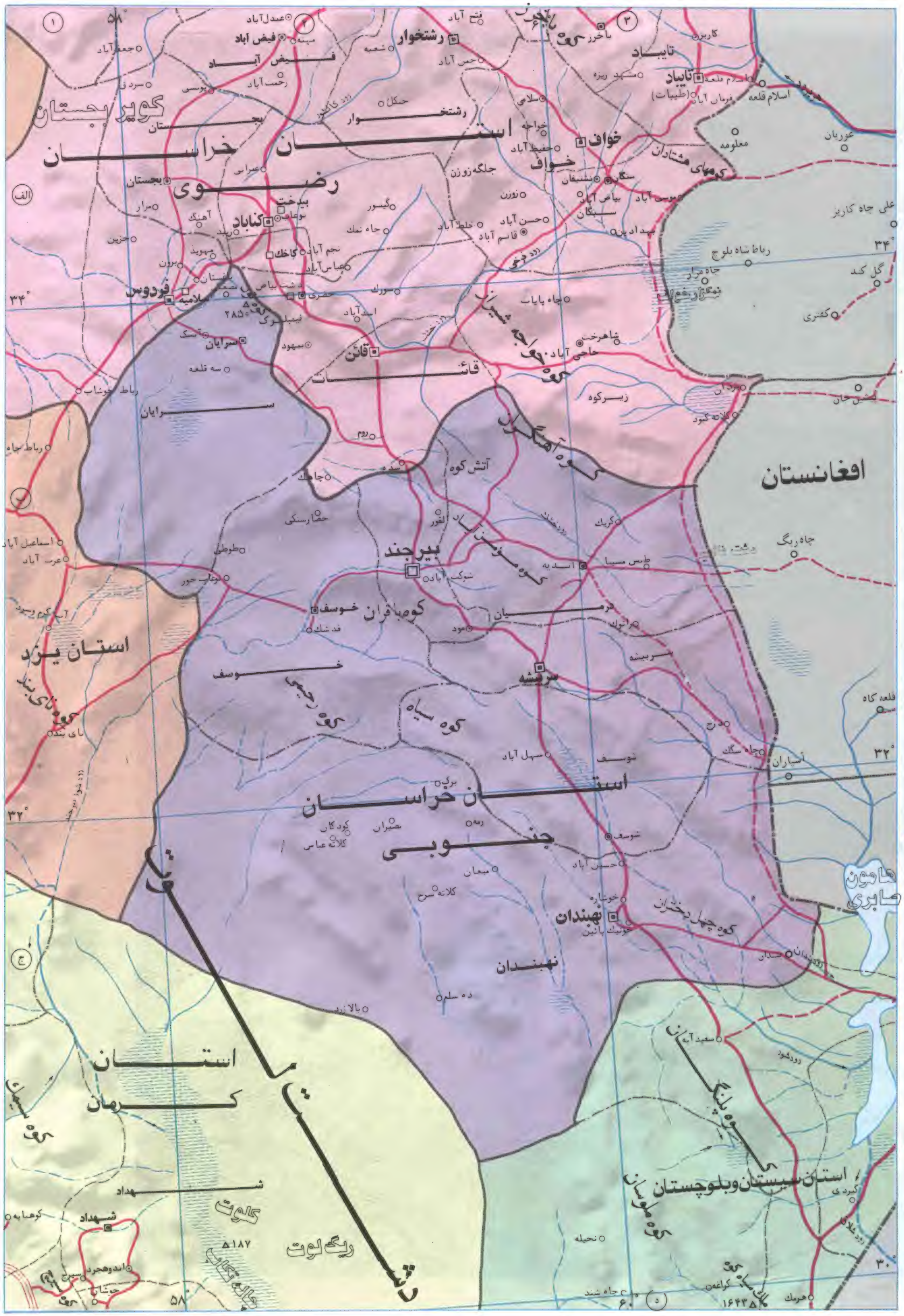

خلیج فارس
بوشهر
بندرلنگه
بندرعباس
بندرکنگان
بندرریگ
بندرلنگه
شیبکوه
کوه‌های زاگرس
کوه‌های جهرم
کوه‌های دارابدارابدارابد

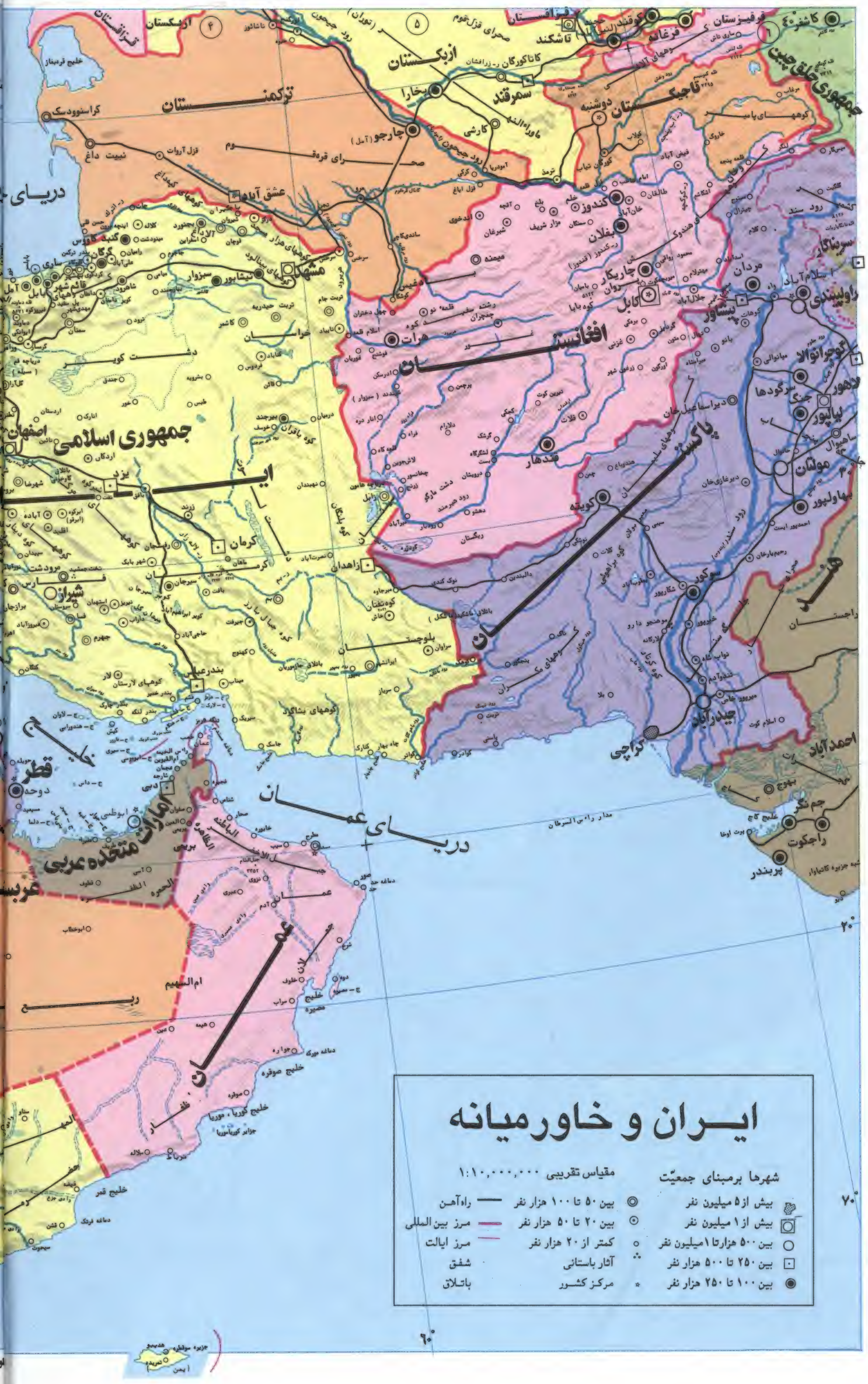

شاهین شهر
نجف آباد
فریدن
فریدونشهر
بوئین میاندشت
خوانسار
دلیجان
نراق
اراک
خمین
محلات
فراهان
آشتیان
تفرش
ساوه
زرند
کرمان
رفسنجان
بافق
یزد
اردکان
میبد
اشکذر
بهاباد
تفت
بهدین
ابرکوه
مهریز
خاتون آباد
اردستان
نایین
نطنز
کاشان
آران
بیدگل
قمصر
کاشمر
خرانق
نوبران
دیلم
بندرگناوه
بوئین زهرا
آوج
قزوین
تاکستان
رودبار
رودسر
لاهیجان
لنگرود
رشت
آستارا
بندرانزلی
فومن
صومعه سرا
ماسال
رامسر
تنکابن
نوشهر
چالوس
کرج
ورامین
پیشوا
قرچک
ملارد
شهریار
اسلامشهر
پاکدشت
دماوند
فیروزکوه
آمل
بابل
بابلسر
ساری
قائم شهر
گرگان
گنبد
بندر ترکمن
مینودشت
آق قلا
بجنورد
شیروان
اسفراین
مانه و سملقان
جاجرم
گرمسار
سمنان
دامغان
شاهرود
بسطام
بهشهر
نکا
ساری
سوادکوه
تنکابن
رامسر
لاهیجان
رودسر
رشت
آستارا
بندرانزلی
فومن
صومعه سرا
ماسال

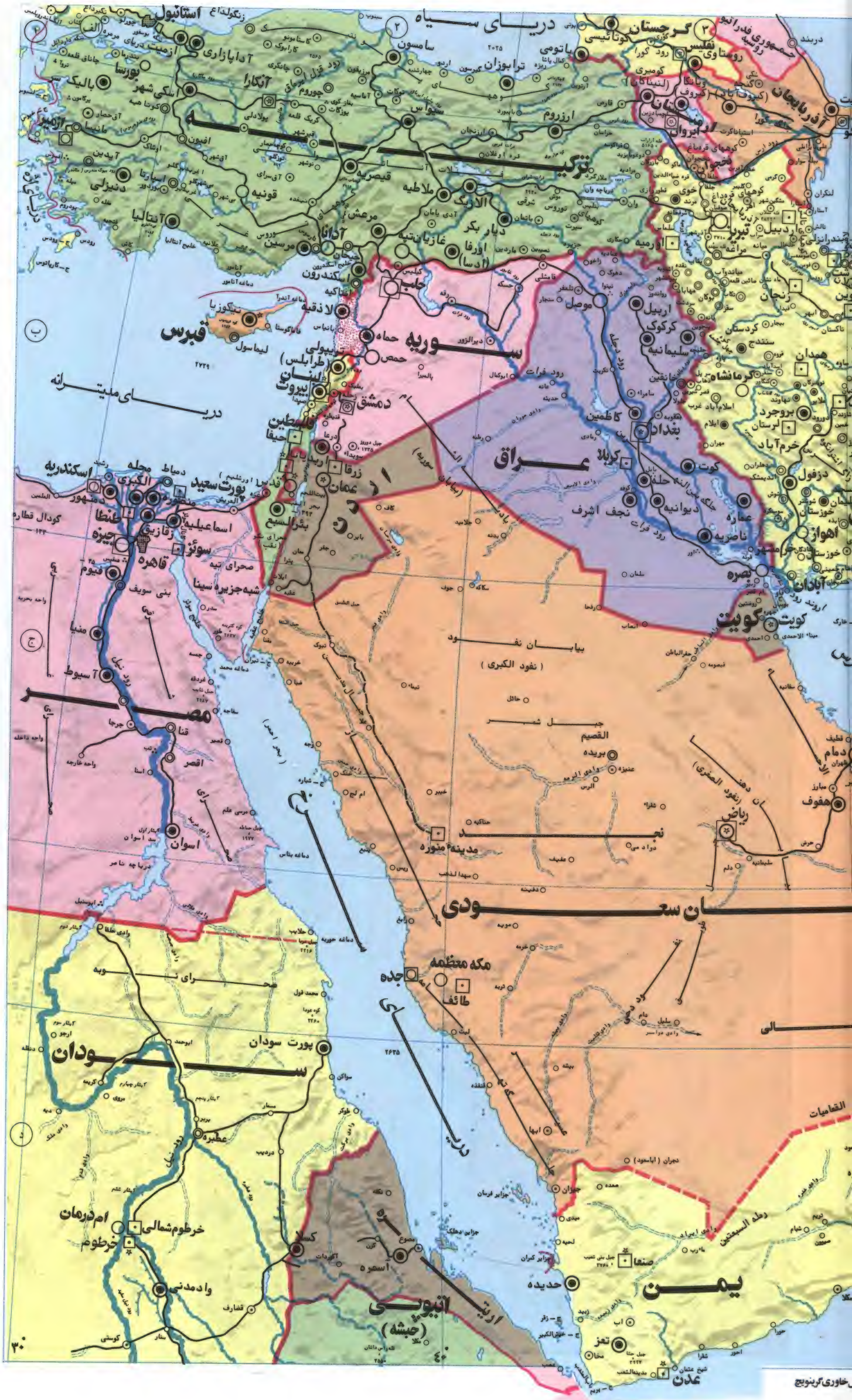

استان سمنان
استان یزد
استان اصفهان
استان فارس
استان مرکزی
استان چهارمحال و بختیاری
استان کهگیلویه و بویراحمد
استان خوزستان
استان ایلام
استان کرمانشاه
استان همدان
استان زنجان
استان قزوین
استان تهران
استان گلستان
استان مازندران
استان اردبیل
استان آذربایجان شرقی
استان آذربایجان غربی
استان کرمان
استان سیستان و بلوچستان
استان هرمزگان
استان بوشهر
استان خراسان رضوی
استان خراسان جنوبی
استان خراسان شمالی
استان سمنان
استان یزد
استان اصفهان
استان فارس
استان مرکزی
استان چهارمحال و بختیاری
استان کهگیلویه و بویراحمد
استان خوزستان
استان ایلام
استان کرمانشاه
استان همدان
استان زنجان
استان قزوین
استان تهران
استان گلستان
استان مازندران
استان اردبیل
استان آذربایجان شرقی
استان آذربایجان غربی
استان کرمان
استان سیستان و بلوچستان
استان هرمزگان
استان بوشهر
استان خراسان رضوی
استان خراسان جنوبی
استان خراسان شمالی
دریاچه حوض سلطان
دریاچه هامون
دریاچه نمک
دریاچه ارومیه
دریاچه بختگان
دریاچه مهارلو
دریاچه گهر
دریاچه شادگان
دریاچه چیتگر
دریاچه پرندک
دریاچه سد کرج
دریاچه سد لتیان
دریاچه سد امیرکبیر
دریاچه سد کارون ۴
دریاچه سد دز
دریاچه سد مهرآباد
دریاچه سد کرخه
دریاچه سد زاینده رود
دریاچه سد چالوس
دریاچه سد سفیدرود
دریاچه سد سد سلمان فارسی
دریاچه سد سد شهید رجایی
دریاچه سد سد شهید عباسپور
دریاچه سد سد شهید کلانتری
دریاچه سد سد شهید مدنی
دریاچه سد سد شهید هاشمی نژاد
دریاچه سد سد شهید یمین
دریاچه سد سد شهید یمین و یمین
دریاچه سد سد شهید یمین و یمین
دریاچه سد سد شهید یمین و

نقشه استان خراسان جنوبی

مقیاس : ۱/۸۰۰،۰۰۰ : ۱

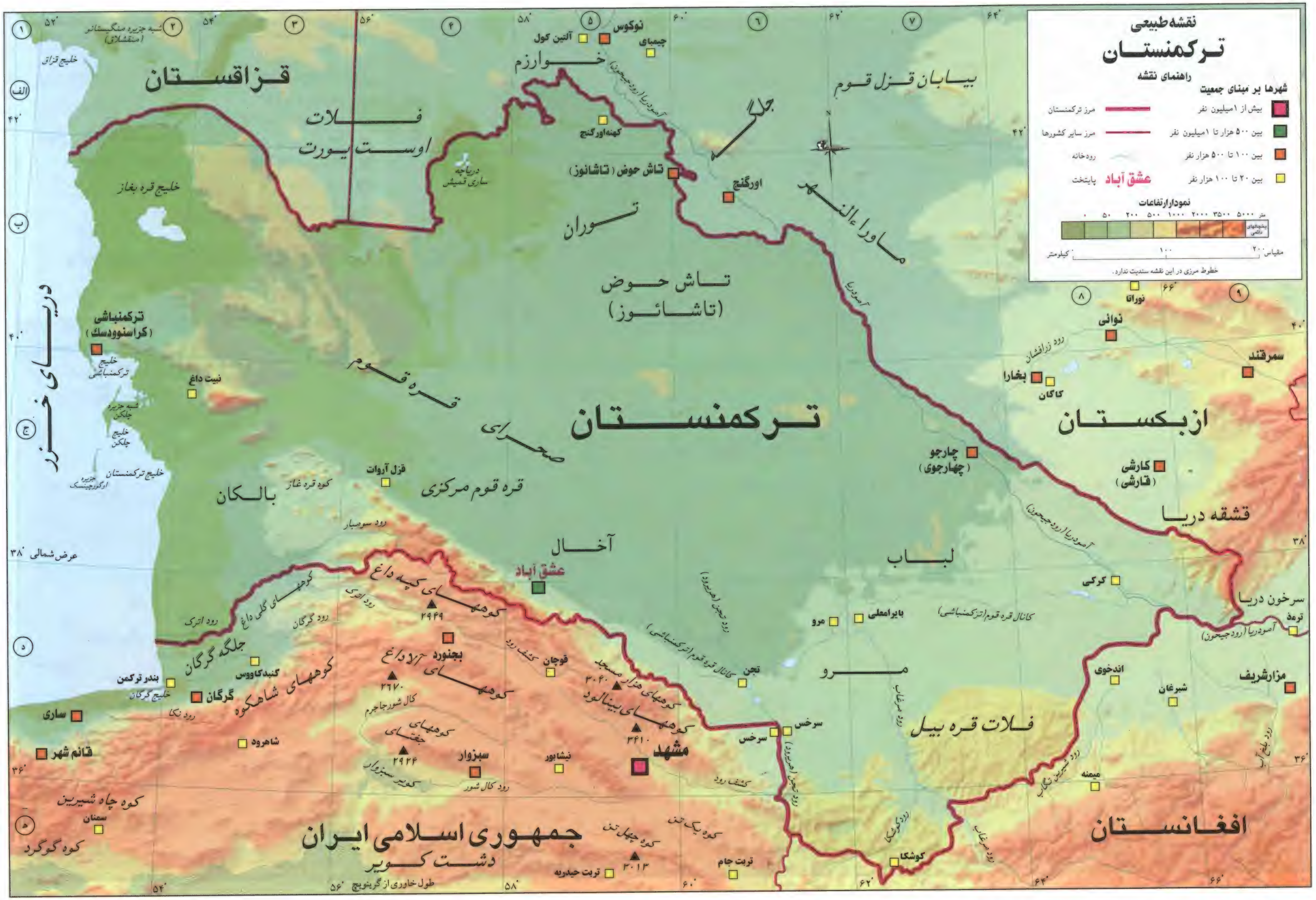



ایران و خاورمیانه
شهرها برمبنای جمعیّت
بیش از ۵ میلیون نفر
بیش از ۱ میلیون نفر
بین ۵۰۰ هزارتا ۱ میلیون نفر
بین ۲۵۰ تا ۵۰۰ هزار نفر
بین ۱۰۰ تا ۲۵۰ هزار نفر
مقیاس تقریبی ۱:۱۰,۰۰۰,۰۰۰
بین ۵۰ تا ۱۰۰ هزار نفر
بین ۲۰ تا ۵۰ هزار نفر
کمتر از ۲۰ هزار نفر
آثار باستانی
مرکز کشور
راه‌آهن
مرز بین‌المللی
مرز ایالت
شفق
باتلاق
ترکمنستان
ازبکستان
تاجیکستان
افغانستان
پاکستان
جمهوری اسلامی ایران
امارات متحده عربی
قطر
دریای عمان
دریای خزر
خلیج فارس
خلیج عمان
خلیج قمر
خلیج صوقره
خلیج کوریا موریا
هند
جمهوری خلق چین
۴
۵
۱
۲
۳
۲۰°
۶۰°
۷۰°

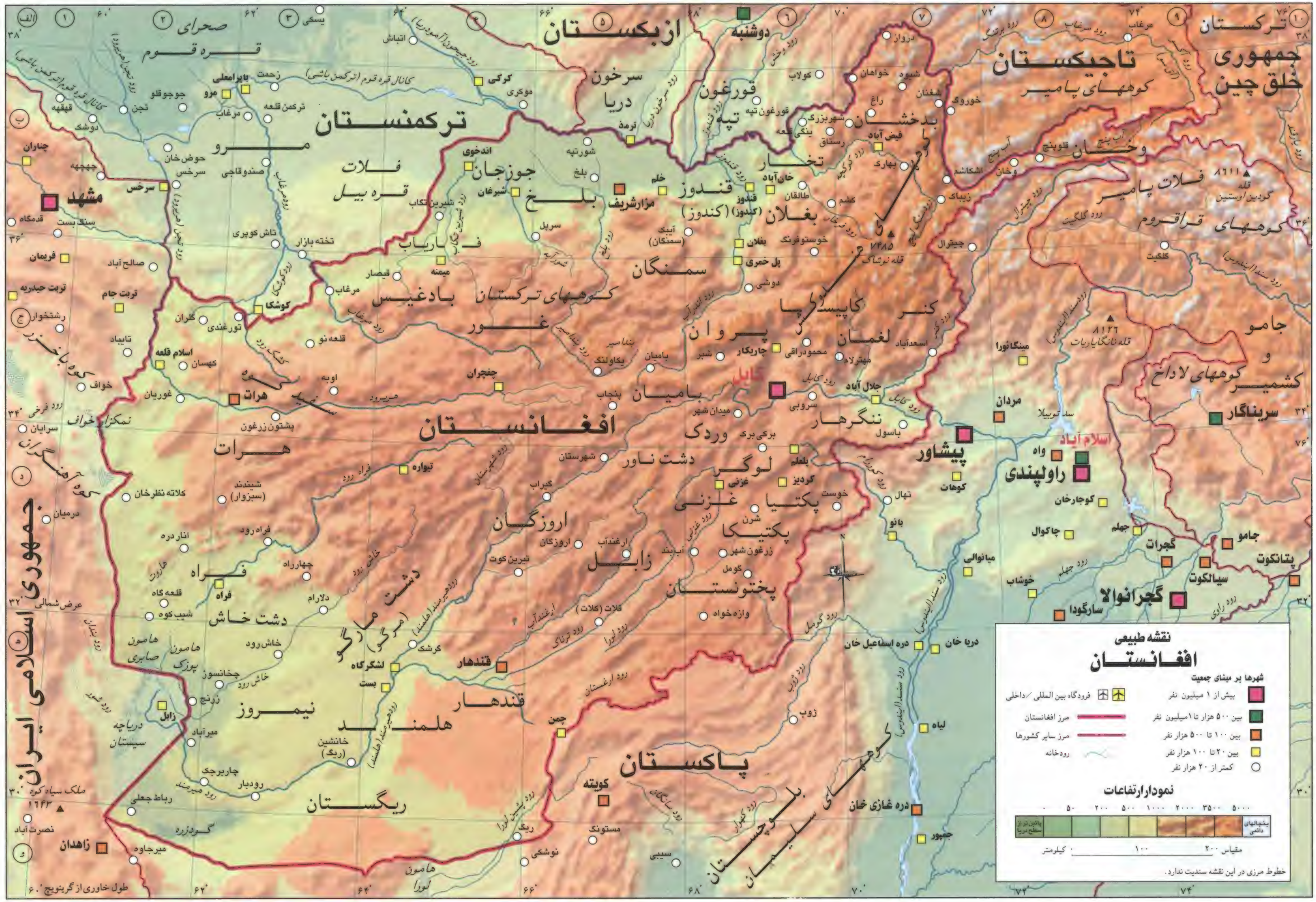

دریای سیاه
استانبول
آنکارا
ترکیه
قبرس
سوریه
لبنان
بیروت
دمشق
حلب
عراق
بغداد
موصل
اربیل
کرکوک
تهران
تبریز
ارومیه
مشهد
اصفهان
شیراز
اهواز
بصره
کویت
ریاض
دمام
مدینه منوره
مکه معظمه
جده
طائف
نجد
عمان
صنعا
تعز
عدن
حدیده
یمن
اتیوپی
(حبشه)
اسوان
اقصر
قنا
مصر
اسکندریه
قاهره
سودان
پورت سودان
خرطوم
ام درمان
وادمدنی
کسلا
عطبره
دریای مدیترانه
دریای سرخ
بیابان نفود
(نفود الکبری)
جبل شمر
القصیم
بریده
عنیزه
حائل
تبوک
مدینه
ینبع
جده
مکه
طائف
ابها
نجران
جیزان
صنعا
حدیده
تعز
عدن
کویت
بصره
دمام
هفوف
ریاض
نجد
مدینه منوره
مکه معظمه
جده

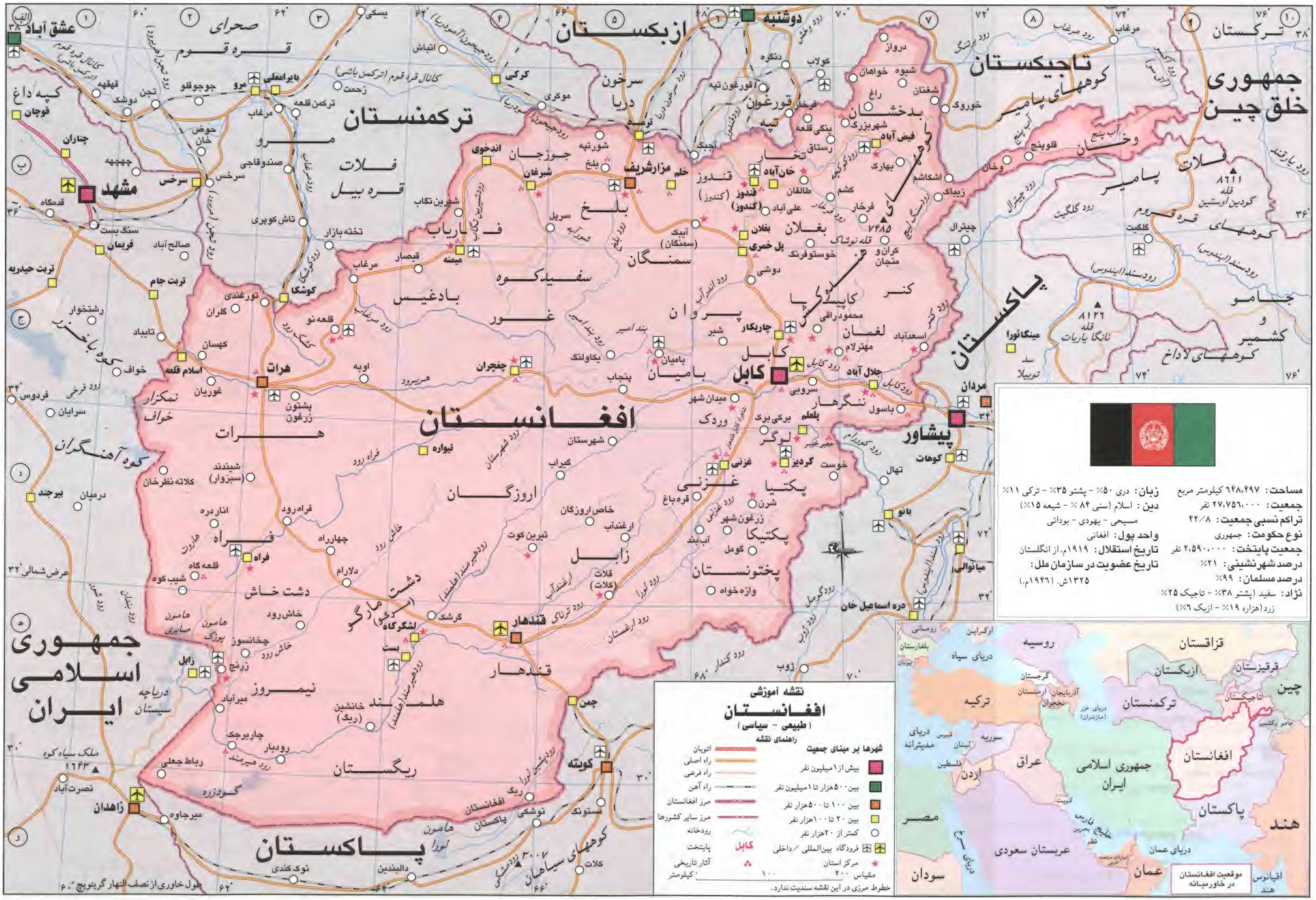
نقشه طبیعی
ایران وکشورهای همسایه
راهنمای نقشه
شهرها برمبنای جمعیّت
مرکز کشورها
بیش از ۱میلیون نفر
رودخانه
بین ۵۰۰ هزارتا ۱میلیون نفر
تهران
مرکز کشور
نمودار ارتفاعات
۰ ۵۰ ۲۰۰ ۵۰۰ ۱۰۰۰ ۲۰۰۰ ۳۵۰۰ ۵۰۰۰
پایین تر از سطح دریا
یخچالهای دائمی
مقیاس ۱۰۰۰ ۵۰۰ ۰ کیلومتر
قزاقستان
جمهوری فدراتیو روسیه
دریای آزوف
اوکراین
رومانی
بلغارستان
صوفیه
یونان
دریای سیاه
استانبول
دریای مرمره
بورسا
دریای ازه
ازمیر
کوههای پونتیک
ترکیه
آنکارا
فلات آناتولی
قونیه
آدانا
مرسین
غازیان تپه
حلب
نیکوزیا
قبرس
دریای مدیترانه
لبنان
بیروت
سوریه
دمشق
فلسطین
قدس
امان (عمان)
اردن
قاهره
کانال سوئز
شبه جزیره سینا
مصر
عراق
بغداد
بادیة الشام
بیابان نفود (نفود الکبری)
آستراخان
کراسنودار
گرجستان
تفلیس
کوههای قفقاز
ارمنستان
آذربایجان
باکو
دریای خزر
تبریز
ارومیه
وان
موصل
کرمانشاه
اراک
اهواز
زاگرس
کوههای البرز
رشته کوههای البرز
قزوین
تهران
قم
اصفهان
شیراز
کویت
خلیج فارس
بحرین
قطر
دوحه
ریاض
مدار راس السرطان
امارات متحده عربی
دوبی
ابوظبی
عربستان سعودی
ربع الخالی
دریاچه آرال
فلات اوست یورت
ازبکستان
تاشکند
ماوراء النهر (توران)
ترکمنستان
صحرای قره قوم
عشق اباد
خلیج قره بغاز
کوههای کپه داغ
مشهد
دشت کویر
دشت لوت
زاهدان
کوههای بشاگرد
دریای عمان
مسقط
جبل الاخضر
عمان
جلگه بین النهرین
رود دجله
رود فرات
رود سیحون (سیردریا)
رود جیحون (آمودریا)
دریاچه بالخاش
آلماآتا
دریاچه ایسیک کول
قرقیزستان
تاجیکستان
دوشنبه
کوههای پامیر
چین
فلات تبت
جامو و کشمیر
کوههای هندوکش
پیشاور
اسلام اباد
افغانستان
رشته سفید کوه
دشت مارگو
رود هیرمند
کوه بلخان
کوه جبال بارز
کوههای مکران
کوههای بشاگرد
پاکستان
کوههای سلیمان
گوجرانوالا
فیصل آباد
لاهور
امریتسار
مولتان
رود اندوس (سند)
جلگه سند
صحرای تهار
جیپور
جودپور
هند
حیدر آباد
کراچی
کوتا
احمد آباد
سورات
اقیانوس هند
جزایر لاکادیو
جزایر مالدیو
عرض شمالی
طول خاوری از گرینویچ
۴۰°
۳۵°
۳۰°
۲۵°
۲۰°
۴۵°
۵۰°
۵۵°
۶۰°
۶۵°
۷۰°

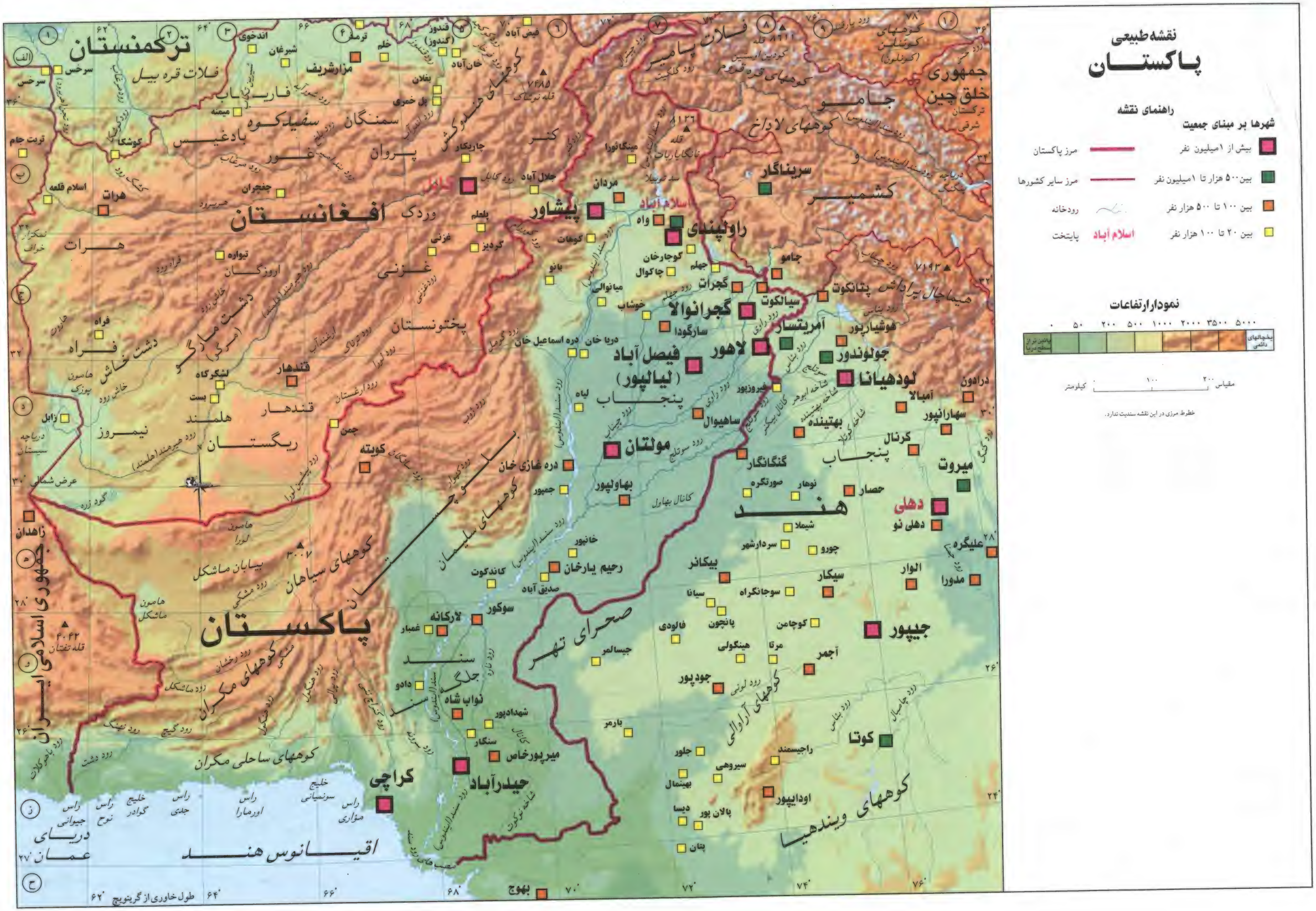
نقشه سیاسی
ایران وکشورهای همسایه
راهنمای نقشه
شهرها برمبنای جمعیّت
بیش از ۱میلیون نفر
بین ۵۰۰ هزارتا ۱میلیون نفر
بین ۱۰۰ تا ۵۰۰ هزار نفر
بین ۲۰ تا ۱۰۰ هزار نفر
کمتر از ۲۰ هزار نفر
فرودگاه بین المللی / داخلی
راه اصلی
مرز کشورها
رودخانه
بندر
مرکز کشور
مقیاس ۱۰۰۰ ۵۰۰ کیلومتر
قزاقستان
جمهوری فدراتیو روسیه
دریای سیاه
دریای خزر
دریاچه آرال
دریاچه بالخاش
دریاچه ایسیک کول
ازبکستان
ترکمنستان
تاجیکستان
قرقیزستان
چین
فلات تبت
جامو و کشمیر
افغانستان
پاکستان
هند
جمهوری اسلامی ایران
دشت کویر
دشت لوت
خلیج فارس
دریای عمان
اقیانوس هند
عمان
امارات متحده عربی
قطر
بحرین
کویت
عربستان سعودی
عراق
سوریه
لبنان
اردن
فلسطین
مصر
قبرس
دریای مدیترانه
ترکیه
گرجستان
ارمنستان
آذربایجان
بلغارستان
رومانی
اوکراین
یونان
آلماآتا
تاشکند
بیشکک
دوشنبه
عشق آباد
باکو
تهران
بغداد
دمشق
بیروت
عمان
قاهره
آنکارا
استانبول
مسقط
ریاض
کابل
اسلام آباد
کراچی
دهلی
مدار راس السرطان
طول خاوری از گرینویچ
عرض شمالی


نقشه طبیعی
ترکمنستان
راهنمای نقشه
شهرها بر مبنای جمعیت
بیش از ۱میلیون نفر
بین ۵۰۰ هزار تا ۱میلیون نفر
بین ۱۰۰ تا ۵۰۰ هزار نفر
بین ۲۰ تا ۱۰۰ هزار نفر
مرز ترکمنستان
مرز سایر کشورها
رودخانه
عشق آباد پایتخت
نمودارارتفاعات
متر ۵۰۰۰ ۳۵۰۰ ۲۰۰۰ ۱۰۰۰ ۵۰۰ ۲۰۰ ۵۰ ۰
بلندیهای دائمی
مقیاس ۲۰۰ ۱۰۰ ۰ کیلومتر
خطوط مرزی در این نقشه سندیت ندارد.
قزاقستان
فلات اوست یورت
خوارزم
بیابان قزل قوم
جلگه
ماورا النهر
تاش حوض (تاشانوز)
توران
تاش حوض (تاشائوز)
قره قوم
ترکمنستان
صحرای قره قوم مرکزی
ازبکستان
بالکان
آخال
عشق آباد
لباب
مرو
فلات قره بیل
قشقه دریا
سرخون دریا
افغانستان
جمهوری اسلامی ایران
دشت کویر
دریای خزر
خلیج قزاق
خلیج قره بغاز
خلیج ترکمنباشی
خلیج چلکن
خلیج ترکمنستان
شبه جزیره منگیشلاق (منقشلاق)
شبه جزیره چلکن
جزیره ارگوردجنسک
دریاچه ساری قمیش
آمودریا (رودجیحون)
رود زرافشان
رود تجن (هریرود)
کانال قره قوم (ترکمنباشی)
رود مرغاب
رود تیرین
رود کشف رود
رود کال شور
رود سوصبار
رود اترک
رود گرگان
رود نکا
رود لطری
کوه قره غاز
کوه چاه شیرین
کوه گوگرد
کوه چهل تن
کوه یک تن
کوهمیای کپه داغ
کوهمیای گلی داغ
کوهمیای آلاداغ
کوهمیای شاهکوه
کوهمیای جغتای
کوهمیای هزار مسجد
کوهمیای بینالود
کال شورجاجرم
عرض شمالی
طول خاوری از گرینویچ
نوکوس
آلتین کول
چیمبای
کهنه اورگنج
تاش حوض (تاشانوز)
اورگنج
نوراتا
نوائی
سمرقند
بخارا
کاگان
چارجو (چهارجوی)
کارشی (قارشی)
گرکی
بایرامعلی
مرو
تجن
سرخس
مشهد
نیشابور
قوچان
بجنورد
سبزوار
شاهرود
گرگان
گنبدکاووس
بندر ترکمن
ساری
قائم شهر
سمنان
ترکمنباشی (کراسنووودسک)
نیت داغ
قزل آروات
ترت حیدریه
ترت جام
کوشکا
میمنه
شبرغان
اندخوی
مزارشریف
ترمذ
۲۹۴۹
۲۶۷۰
۲۹۲۴
۳۰۱۳
۳۴۱۰
۳۰۴۰

مساحت: ۴۸۸،۱۰۰ کیلومتر مربع
جمعیت: ۴،۹۴۶،۰۰۰ نفر
تراکم نسبی جمعیت: ۱۰/۱
نوع حکومت: جمهوری
جمعیت پایتخت: ۶۰۵،۰۰۰ نفر
درصد شهرنشینی: ۴۵٪
درصد مسلمان: ۸۹٪
نژاد: زرد (ترکمن ۷۷٪ - ازبک ۹٪) روس ۷٪-قزاق ۷٪
زبان: ترکمنی (رسمی) - روسی - ازبکی
دین: اسلام ۸۹٪ - ارتدکس ۹٪
واحد پول: منات
تاریخ استقلال: ۱۹۹۱م. از شوروی سابق
تاریخ عضویت در سازمان ملل: ۱۳۷۱ش.(۱۹۹۲م.)
نقشه سیاسی
ترکمنستان
راهنمای نقشه
شهرها بر مبنای جمعیت
بیش از ۱ میلیون نفر
بین ۵۰۰ هزار تا ۱ میلیون نفر
بین ۱۰۰ تا ۵۰۰ هزار نفر
بین ۲۰ تا ۱۰۰ هزار نفر
کمتر از ۲۰ هزار نفر
فرودگاه بین المللی/داخلی
بندر
مرکز استان
بزرگراه
راه اصلی
راه فرعی
راه آهن
مرز ترکمنستان
مرز سایر کشورها
رودخانه
آثار تاریخی
عشق آباد پایتخت
مقیاس ۲۰۰ ۱۰۰ کیلومتر
خطوط مرزی در این نقشه سندیت ندارد.
قزاقستان
فلات اوست یورت
خوارزم
جلگه
بیابان قزل قوم
ماوراء النهر
تاش حوض (تاشائوز)
تاش حوض (تاشائوز)
تورانِ
قره قوم
صحرای
ترکمنستان
ازبکستان
دریای خزر
بالکان
قره قوم مرکزی
آخال
لباب
قشقه دریا
سرخون دریا
مرو
فلات قره بیل
جمهوری اسلامی ایران
دشت کویر
افغانستان
کوههای کپه داغ
کوههای بینالود
کوههای شاهکوه
کوههای گلی داغ
کوههای آلاداغ
کوههای جغتای
خلیج قره بغاز
خلیج ترکمنباشی
خلیج چلکن
جزیره اوگورچینسک
خلیج قزاق
دریاچه ساری قمیش
شبه جزیره منگیشلاق (منقشلاق)
نوکوس
الئین کول
چیمبای
تخته کوپر
قره اوزیاک
اوست یورت
خوجیلی
کهنه اورگنج
تاخیاتاش
کیپ جاک
منغیت
کورلان
تاش حوض (تاشائوز)
اورگنج
بیرونی
میسکن
هزاراسب
باغات
خیوه
تاختا
مینبولاغ
اوچودوک
مشکلی
قزل رباط
کوگورتلی
گازلی
کنیمه
نوائی
آق تاش
خوشرآباد
سمرقند
بخارا
کاگان
قره کل
فاراب
مبارک
کاسان
کارشی (قارشی)
شهرسبز
گزار
چارجو (چهارجوی)
سایات
یسکی
اتباش
دربند
کورکی
موکری
گوردک
ترمذ
بایرامعلی
مرو
ترکمن قلعه
مرغاب
یولوتان
زحمت
جاشکند
جوجوقلو
تجن
دوشک
قهقهه
درگز
لطف آباد
آرتیق
عشق آباد
گوبان
باجگیران
یزمین
کوک تپه
بهاردن
آرچمن
بامی
قزل آروات
قره قلعه
اوکارم
بوغداایلی
کوه قره غاز
دانا تا
قازان جیک
آجی کوی
اوغلانلی
جبل
نبت داغ
کوم داغ
چلکن
ترکمنباشی (کراسنووودسک)
ارکلی
ارفا
خوش اوبه
قزل کوپ
کارشی
بکداش
چاکیل
دروازه
دینکلا
قلعه
سیروانکابا
حسن قلی
قزل اترک
اینچه برون
چمن بید
بجنورد
گنبدکاووس
مرغزار
جلگه گرگان
گرگان
بندر ترکمن
ساری
نیشابور
سبزوار
قدمگاه
مشهد
سنگ بست
سرخس
جهجهه
تاش کوپری
تخته بازار
قلعه مور
کوشکا
مرغاب
قیصار
تربت جام
تربت حیدریه
طول خاوری از گرینویچ
عرض شمالی
موقعیت ترکمنستان در خاورمیانه
روسیه
قزاقستان
ازبکستان
قرقیزستان
چین
ترکیه
ترکمنستان
تاجیکستان
عراق
جمهوری اسلامی ایران
افغانستان
پاکستان
هند
مصر
سودان
عربستان سعودی
عمان
اقیانوس هند

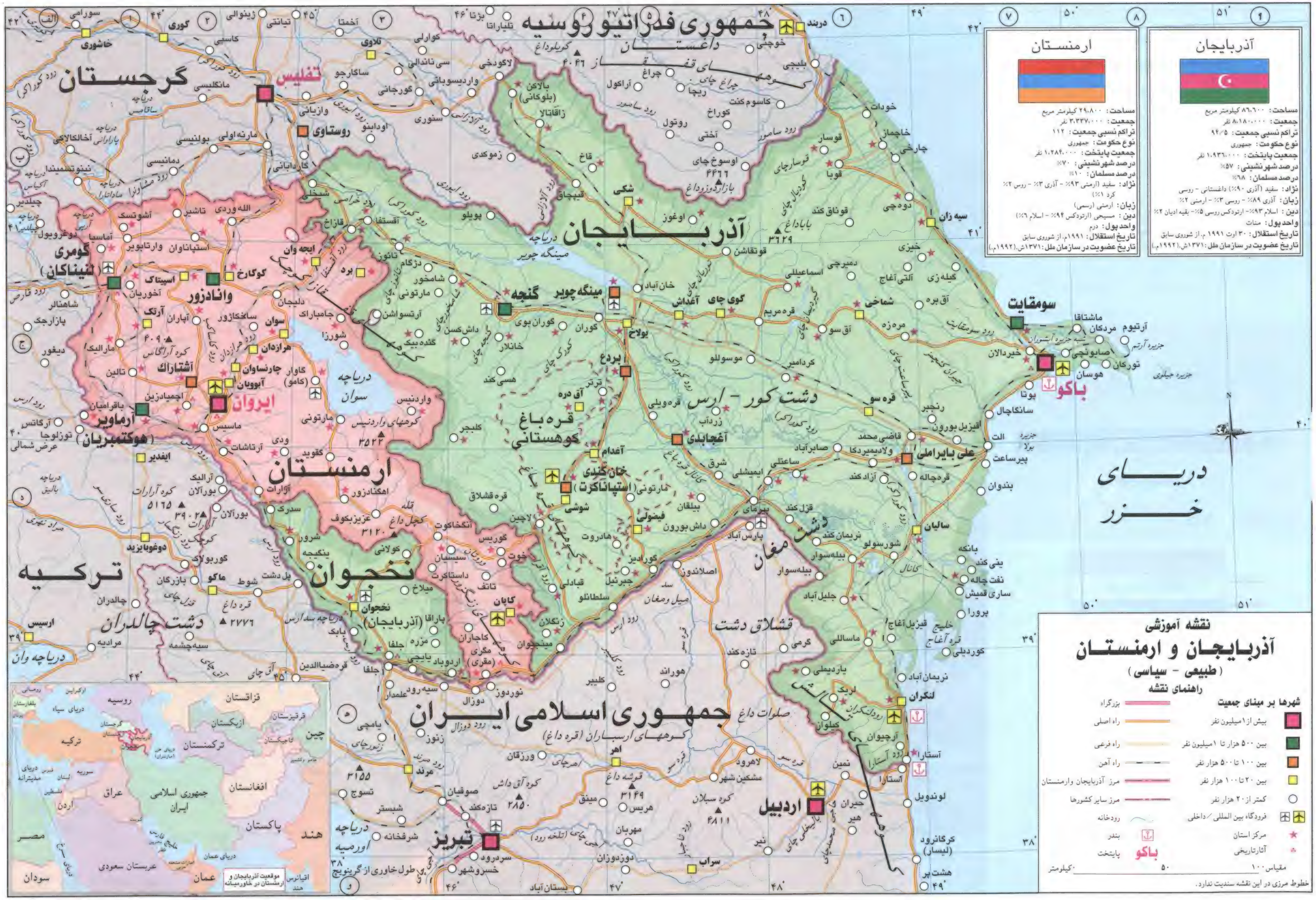

نقشه طبیعی
افغانستان
شهرها بر مبنای جمعیت
بیش از ۱ میلیون نفر
بین ۵۰۰ هزار تا ۱ میلیون نفر
بین ۱۰۰ تا ۵۰۰ هزار نفر
بین ۲۰ تا ۱۰۰ هزار نفر
کمتر از ۲۰ هزار نفر
فرودگاه بین المللی / داخلی
مرز افغانستان
مرز سایر کشورها
رودخانه
نمودار ارتفاعات
پایین تر از سطح دریا
بخیالهای داخلی
۰ ۵۰ ۲۰۰ ۵۰۰ ۱۰۰۰ ۲۰۰۰ ۳۵۰۰ ۵۰۰۰
مقیاس ۲۰۰ ۱۰۰ ۰ کیلومتر
خطوط مرزی در این نقشه سندیت ندارد.
ترکستان جمهوری خلق چین
تاجیکستان
کوههای پامیر
ازبکستان
ترکمنستان
افغانستان
پاکستان
جمهوری اسلامی ایران
دوشنبه
مشهد
مزارشریف
کابل
هرات
قندهار
پیشاور
راولپندی
اسلام آباد
گجرانوالا
سرینگار
زاهدان
زابل
کویته
دره غازی خان
جیکبور
لیاه
دره اسماعیل خان
دریا خان
بانو
تهال
کوهات
میانوالی
خوشاب
سارگودا
جامو
پتانکوت
سیالکوت
گجرات
جهلم
چاکوال
کوجارخان
واه
مردان
مینگاورا
جلال آباد
اسعدآباد
مهترلام
محمودراقی
چاریکار
شبر
باسول
شیوه
خواهان
دروازه
کولاب
خورواک
شغنان
راغ
فیض آباد
بهارک
شهربزرگ
رستاق
قورغون تپه
خان آباد
طالقان
کشم
قندوز
بغلان
خوستوفرنگ
پل خمری
دوشی
آیبک (سمنگان)
خلم
شبرغان
سرپل
شورتپه
بلخ
ترمذ
اندخوی
جوزجان
شیرین تکاب
میمنه
قیصار
مرغاب
تخته بازار
تاش کوپری
کوشکا
گلران
تورغندی
قلعه نو
اوبه
چغچران
اسلام قلعه
کهسان
غوریان
پشتون زرغون
شهرستان
تیواره
گیراب
ارزگان
تیرین کوت
ارغنداب
قلات (کلات)
گرشک
لشکرگاه
بست
چمن
کویته
مستونگ
ریگ
نوشکی
سیبی
ژوب
خوست
گردیز
غزنی
پکتیا
زرغون شهر
گومل
وازه خواه
بلعلم
میدان شهر
برکی برک
پنجاب
بامیان
یکاولنگ
سروبی
چارکنت
فراه
شیندند (سبزوار)
کلاته نظرخان
درمیان
انار دره
فراه رود
چهارراه
دلارام
شیب کوه
قلعه گاه
خاش رود
چخانسور
زرنج
میرآباد
چاربرجک
رودبار
رباط جعلی
میرجاوه
نصرت آباد
ملک سیاه کوه
۱۶۴۳
خواف
تایباد
تربت جام
تربت حیدریه
رشتخوار
فریمان
صالح آباد
سنگ بست
قدمگاه
سرخس
چهچهه
چناران
دوشک
قهقهه
تجن
جوجوقلو
مرو
زحمت
ترکمن قلعه
مرغاب
حوض خان
صندوقاجی
بایرامعلی
یسکی
اتباش
موکری
کرکی
صحرای قره قوم
قره قوم
فلات قره بیل
فاریاب
بادغیس
کوههای ترکستان
غور
سمنگان
بغلان
تخار
بدخشان
وخان
فلات پامیر
قراقروم
کوههای
کوههای لاداخ
جامو و کشمیر
کنر
لغمان
ننگرهار
ورداک
لوگر
پکتیا
پکتیکا
غزنی
پختونستان
دشت ناور
ارزگان
زابل
دشت مارگو (مرگو)
دشت خاش
نیمروز
هلمند
ریگستان
کوه افتگران
کوه خواف
کوه بابا
کوه سیاه
کوه سلیمان
بلوچستان
هامون صابری
هامون پوزک
هامون لورا
دریاچه سیستان
عرض شمالی
طول خاوری از گرینویچ
۶۰ ۶۲ ۶۴ ۶۶ ۶۸ ۷۰ ۷۲ ۷۴ ۷۶
۳۸ ۳۶ ۳۴ ۳۲ ۳۰


افغانستان
کابل
هرات
مزارشریف
قندهار
جلال آباد
غزنی
فراه
پیشاور
مشهد
عشق آباد
دوشنبه
ازبکستان
تاجیکستان
ترکمنستان
جمهوری خلق چین
پاکستان
جمهوری اسلامی ایران
صحرای قره قوم
کوه آهنگران
کوه بابا
کوه داغ
کوه های پامیر
کوه های هندوکش
کوه های سیاهان
دریاچه سیستان
ملک سیاه کوه
بلخ
بدخشان
بغلان
بامیان
بادغیس
بغداد
پروان
پکتیا
پکتیکا
پکتیا
پنجشیر
پنجاب
پشاور
پشتون زرغون
پلخمری
پلغلم
پنجاب
پنجشیر
پنجشیر
پنجشیر


نقشه طبیعی
پاکستان
راهنمای نقشه
شهرها بر مبنای جمعیت
بیش از ۱میلیون نفر
بین ۵۰۰ هزار تا ۱میلیون نفر
بین ۱۰۰ تا ۵۰۰ هزار نفر
بین ۲۰ تا ۱۰۰ هزار نفر
مرز پاکستان
مرز سایر کشورها
رودخانه
اسلام آباد پایتخت
نمودار ارتفاعات
۰ ۵۰ ۲۰۰ ۵۰۰ ۱۰۰۰ ۲۰۰۰ ۳۵۰۰ ۵۰۰۰
پائین تر از سطح دریا
بلندیهای دائمی
مقیاس ۱۰۰ ۲۰۰ کیلومتر
خطوط مرزی در این نقشه سندیت ندارد.
ترکمنستان
افغانستان
جمهوری خلق چین
جمهوری اسلامی ایران
پاکستان
هند
دریای عمان
اقیانوس هند
صحرای تهر
کوههای هندوکش
کوههای سلیمان
کوههای سیاهان
کوههای مکران
کوههای ساحلی مکران
کوههای آراوالی
کوههای ویندهیا
بیابان ماشکل
پنجاب
سند
بلوچستان
پختونستان
کشمیر
جامو
اسلام آباد
راولپندی
پیشاور
لاهور
فیصل آباد (لیالپور)
گجرانوالا
مولتان
حیدرآباد
کراچی
کوئته
قندهار
دهلی
دهلی نو
جیپور
جودپور
آجمر
کوتا
لودهیانا
امرتسار
میروت
سهارانپور
بهاولپور
سکهر
بهوج
طول خاوری از گرینویچ
عرض شمالی

ترکمنستان
افغانستان
پاکستان
هند
جمهوری اسلامی ایران
جمهوری خلق چین
ترکستان شرقی
کشمیر
جامو و کشمیر
اقیانوس هند
دریای عمان
کابل
قندهار
هرات
پیشاور
اسلام آباد
راولپندی
لاهور
فیصل آباد (لیالپور)
ملتان
حیدرآباد
کراچی
دهلی
دهلی نو
میرت
جیپور
کوتا
لودهیانا
امرتسار
گجرانوالا
بهاولپور
سکور
کویته
زاهدان
بهوج
دادو
سکار
میرپورخاص
نواب شاه
شهدادپور
لاکانه
غمبار
خیرپور
رحیم یارخان
صادق آباد
خانپور
بهاولپور
دره غازی خان
جمهور
پنجاب لیاه
ساهیوال
بهتینده
گنگانگار
کرنال
حصار
سهارانپور
آمبالا
لودهیانا
جولندور
هوشیارپور
پتانکوت
سیالکوت
گجرات
جاموا
سرینگار
گلگت
چیترال
مینگاورات
گلوبنج
فیض آباد
قندوز
مزارشریف
ترمذ
خلم
بلخ
شبرغان
اندخوی
سرخس
تربت جام
هرات
فراه
زابل
چمن
کوهستان
کوهستان
کوهستان

نقشه طبیعی
آذربایجان و ارمنستان
راهنمای نقشه
شهرها بر مبنای جمعیت
بیش از ۱میلیون نفر
بین ۵۰۰ هزار تا ۱میلیون نفر
بین ۱۰۰ تا ۵۰۰ هزار نفر
بین ۲۰ تا ۱۰۰هزار نفر
مرز آذربایجان وارمنستان
مرز سایر کشورها
رودخانه
باکو
پایتخت
نمودارارتفاعات
۰ ۵۰ ۲۰۰ ۵۰۰ ۱۰۰۰ ۲۰۰۰ ۳۵۰۰ ۵۰۰۰
مقیاس ۱۰۰ ۵۰ ۰ کیلومتر
خطوط مرزی در این نقشه سندیت ندارد.
جمهوری فدراتیو روسیه
داغستان
قفقاز
کوههای قفقاز بزرگ
رشته کوههای قفقاز
گرجستان
تفلیس
آذربایجان
گنجه
مینگه چویر
شکی
سیه زان
سومقایت
باکو
شبه جزیره آبشوران
جزیره آرتم
جزیره جیلوی
جزیره بولا
دریای خزر
خلیج قره آغاج
دشت کور- ارس
دشت مغان
قشلاق دشت
علی بایراملی
سالیان
لنکران
ارمنستان
گومری (لنیناکان)
وانادزور
ایجه وان
بوره
اسپیتاک
کوگارخ
آرتک
سوان
هرازدان
چارنساوان
آشتاراک
آبوویان
آرماویر (هوکتمبریان)
ایروان
دریاچه سوان
کوههای واردنیس
قره باغ کوهستانی
آغدام
خان کندی (استپاناکرت)
شوشی
فیضولی
آغجابدی
بردع
آق دره
آغداش
بولاخ
شماخی
گوی چای
ایغدیر
دوغوبایزید
ماکو
نخجوان
کاپان
قله کچل داغ
کوه آرارات
آرارات کوچک
ترکیه
دشت چالدران
ارسیس
دریاچه وان
وان
خوی
مرند
اهر
قره داغ
صلوات داغ
کوههای ارسباران (قره داغ)
جمهوری اسلامی ایران
تبریز
اردبیل
سراب
دریاچه اورمیه
کوه سبلان
طول خاوری از گرینویچ
عرض شمالی


نقشه آموزشی
آذربایجان و ارمنستان
(طبیعی - سیاسی)
راهنمای نقشه
شهرها بر مبنای جمعیت
بیش از ۱ میلیون نفر
بین ۵۰۰ هزار تا ۱ میلیون نفر
بین ۱۰۰ تا ۵۰۰ هزار نفر
بین ۲۰ تا ۱۰۰ هزار نفر
کمتر از ۲۰ هزار نفر
فرودگاه بین المللی / داخلی
مرکز استان
آثار تاریخی
بزرگراه
راه اصلی
راه فرعی
راه آهن
مرز آذربایجان و ارمنستان
مرز سایر کشورها
رودخانه
بندر
باکو پایتخت
مقیاس ۱:۱۰۰ ۵۰ ۰ کیلومتر
خطوط مرزی در این نقشه سندیت ندارد.
آذربایجان
مساحت: ۸۶،۶۰۰ کیلومتر مربع
جمعیت: ۸،۱۸۰،۰۰۰ نفر
تراکم نسبی جمعیت: ۹۴/۵
نوع حکومت: جمهوری
جمعیت پایتخت: ۱،۹۳۶،۰۰۰ نفر
درصد شهرنشینی: ۵۷٪
درصد مسلمان: ۶۸٪
نژاد: سفید (آذری ۹۰٪) داغستانی - روسی
زبان: آذری ۸۹٪ - روسی ۳٪ - ارمنی ۲٪
دین: اسلام ۹۳٪ - ارتودکس روسی ۵٪ - بقیه ادیان ۲٪
واحد پول: منات
تاریخ استقلال: ۳۰ اوت ۱۹۹۱ م. از شوروی سابق
تاریخ عضویت در سازمان ملل: ۱۳۷۱ش.(۱۹۹۲م.)
ارمنستان
مساحت: ۲۹،۸۰۰ کیلومتر مربع
جمعیت: ۳،۳۳۷،۰۰۰ نفر
تراکم نسبی جمعیت: ۱۱۲
نوع حکومت: جمهوری
جمعیت پایتخت: ۱،۲۸۴،۰۰۰ نفر
درصد شهرنشینی: ۷۰٪
درصد مسلمان: ۱۰٪
نژاد: سفید (ارمنی ۹۳٪ - آذری ۳٪ - روس ۲٪ کرد ۱٪)
زبان: ارمنی (رسمی)
دین: مسیحی (ارتودکس ۹۴٪ - اسلام ۶٪)
واحد پول: درم
تاریخ استقلال: ۱۹۹۱م. از شوروی سابق
تاریخ عضویت در سازمان ملل: ۱۳۷۱ش.(۱۹۹۲م.)
جمهوری فدراتیو روسیه
داغستان
گرجستان
ترکیه
جمهوری اسلامی ایران
آذربایجان
ارمنستان
نخجوان
تفلیس
روستاوی
گنجه
مینگه چوبر
سومقایت
باکو
ایروان
وانادزور
گومری (لنیناکان)
آرماویر (هوکتمبریان)
آشتارک
ایجه وان
کوگارخ
اسپیتاک
برد
شکی
قبچاق
قاخ
زاقاتالا
بالاکن (بلوکانی)
لاکودخی
تلاوی
ساکارجو
وازیانی
مانکلیسی
مارنه اولی
بولنیسی
دمانیسی
آشوتسک
تاشیر
الله وردی
استپاناوان
وارتابویر
آماسیا
دوغروبول
چیلدیر
ایدیر
دوغوبایزید
کوربولاک
ماکو
بازرگان
چالدران
ارسیس
مرادیه
سیه چشمه
دشت چالدران
دریاچه وان
دریاچه سوان
دریاچه اورمیه
دریای خزر
دشت کور - ارس
قره باغ کوهستانی
دشت مغان
قشلاق دشت
کوه آرارات
کوه آراگاتس
کوه قره داغ
کوه سبلان
کوه آق داش
کوه ارسباران (قره داغ)
کوه صلوات داغ
کوه قوشه داغ
کوه کلیبر
کوه هریس
کوه تسوج
کوه بزقان
کوه اهر
کوه مرند
کوه تازه کند
کوه خان کندی (استپاناکرت)
کوه آغدام
کوه آغجابدی
کوه فیضولی
کوه جبرئیل
کوه زنگلان
کوه مینجوان
کوه کاپان
کوه سراب
کوه اردبیل
کوه لاهرود
کوه مشکین شهر
کوه نمین
کوه خیران
کوه هیر
کوه نیر
کوه دوزدوزان
کوه مهربان
کوه مینق
کوه شبستر
کوه شرفخانه
کوه خسروشهر
کوه سرداود
کوه بستان آباد
کوه صوفیان
کوه ورزقان
کوه زنوز
کوه یامچی
کوه نوردوز
کوه دوزال
کوه سیه رود
کوه علمدار
کوه اردوباد
کوه مزره
کوه بابک
کوه جلفا
کوه قره ضیاالدین
کوه باراقا
کوه کاجاران
کوه مگری (مقری)
کوه سیسیان
کوه داستاکرت
کوه کولانی
کوه عزیزبکوف
کوه اهکندازور
کوه آرارات
کوه کچل داغ
کوه قره قشلاق
کوه لاچین
کوه شوشی
کوه بیلقان
کوه داش بورون
کوه هادروت
کوه پارس آباد
کوه بیرمای
کوه ایمیشلی
کوه شرق
کوه ساعتلی
کوه صابرآباد
کوه ولادیمیردکا
کوه قاضی محمد
کوه آزاد کند
کوه قره چاله
کوه قزل کند
کوه نریمان کند
کوه شورسولو
کوه بیله سوار
کوه جلیل آباد
کوه ماسالی
کوه گرمی
کوه تازه کند
کوه یاردیملی
کوه لریک
کوه کیلوان
کوه هوراند
کوه کلیبر
کوه اصلاندوز
کوه کوراییز
کوه داش کسن
کوه گوران بوی
کوه خانلار
کوه هسی کند
کوه ترتر
کوه آق دره
کوه قره ویلی
کوه زردآب
کوه موسوللو
کوه کردامیر
کوه قره سو
کوه رنجبر
کوه اقیزیل بورون
کوه الت
کوه پیرساعت
کوه بندوان
کوه سالیان
کوه بانکه
کوه بنی کند
کوه نفت چاله
کوه ساری قمیش
کوه پرورا
کوه قیزیل آغاج
کوه کوردیلی
کوه نریمان آباد
کوه لنکران
کوه آرچیوان
کوه آستارا
کوه لوندویل
کوه کرگانرود (لیسار)
کوه هشت پر
کوه سیه زان
کوه دوه چی
کوه قوناق کند
کوه قوبا
کوه قوسار
کوه خاچمان
کوه چارخی
کوه خودات
کوه دمیرچی
کوه اسماعیللی
کوه خان آباد
کوه قوتقاشن
کوه اوغوز
کوه بابادغ
کوه اوسوخ چای
کوه بازارد وزدغ
کوه آراکول
کوه چراغ
کوه ریچا
کوه کاسوم کنت
کوه کوراخ
کوه روتول
کوه آختی
کوه دربند
کوه خوچنی
کوه بلیجی
کوه تیانتی
کوه آخمتا
کوه کوری
کوه خاشوری
کوه سورامی
کوه ژینوالی
کوه کاسپی
کوه بژتا
کوه تلیاراتا
کوه کوارلی
کوه سی ناندالی
کوه وارديسوبانی
کوه گورجانی
کوه سنوری
کوه اودابنو
کوه گارداباني
کوه شیخلی
کوه قازاخ
کوه آقستافا
کوه تائوز
کوه دژگام
کوه شامخور
کوه مارتونی
کوه آرتسواشن
کوه گنده بیک
کوه جامباراک
کوه شورزا
کوه دلیجان
کوه سوان
کوه هرازدان
کوه چارنساوان
کوه آبوویان
کوه گاوار (کامو)
کوه اجمیادزین
کوه باقرامیان
کوه آرگاتس
کوه توزلوجا
کوه ماسیس
کوه آرتاشات
کوه ودی
کوه گقوید
کوه آرالیک
کوه بورآلان
کوه آوارات
کوه سدرک
کوه شرور
کوه ینگیجه
کوه پل دشت
کوه شوط
کوه بیلقان
کوه کوهستانی
کوه کلبجر
کوه وارديس
کوه مارتونی
کوه کوهستانی وارديس
کوه سیسیان
کوه داستاکرت
کوه انتخاکوت
کوه گوریس
کوه خوت
کوه تاتف
کوه قبادلی
کوه سلطانلو
کوه میلاخ
کوه بارقا
کوه جلفا
کوه یابجی
کوه دوزال
کوه نوردوز
کوه سیه رود
کوه علمدار
کوه اردوباد
کوه مزره
کوه بابک
کوه جلفا
کوه قره ضیاالدین
کوه آق چای
کوه ارسیس
کوه مرادیه
کوه سیه چشمه
کوه دوغوبایزید
کوه کوربولاک
کوه ماکو
کوه بازرگان
کوه چالدران
کوه قره داغ
کوه ۲۷۷۶
کوه ۳۹۰۲
کوه ۵۱۶۵
کوه ۳۵۲۲
کوه ۳۱۲۰
کوه ۴۰۹۰
کوه ۴۰۴۶
کوه ۴۴۶۶
کوه ۳۶۲۹
کوه ۳۱۵۵
کوه ۲۸۵۰
کوه ۳۱۴۹
کوه ۴۸۱۱

نقشه طبیعی

عـــــراق

راهنمای نقشه

شهرها بر مبنای جمعیت

- بیش از ۱ میلیون نفر
- بین ۵۰۰ هزار تا ۱میلیون نفر
- بین ۱۰۰ تا ۵۰۰ هزار نفر
- بین ۲۰تا ۱۰۰ هزار نفر
- کمتر از ۲۰ هزار نفر
- مرز عراق
- مرز سایر کشورها
- رودخانه
- بغداد پایتخت

نمودارارتفاعات

۰ ۵۰ ۲۰۰ ۵۰۰ ۱۰۰۰ ۲۰۰۰ ۳۵۰۰ ۵۰۰۰

پائین‌تر از سطح دریا — یخچالهای دائمی

مقیاس ۲۰۰ ۱۰۰ ۰ کیلومتر

خطوط مرزی در این نقشه سندیت ندارد.

نقشه سیاسی
عـــــــراق

راهنمای نقشه

- شهرها بر مبنای جمعیت
  - بیش از ۱ میلیون نفر
  - بین ۵۰۰ هزار تا ۱ میلیون نفر
  - بین ۱۰۰ تا ۵۰۰ هزار نفر
  - بین ۲۰ تا ۱۰۰ هزار نفر
  - کمتر از ۲۰ هزار نفر
- بزرگراه
- راه اصلی
- راه فرعی
- راه آهن
- مرز عراق
- مرز سایر کشورها
- رودخانه
- فرودگاه بین المللی / داخلی
- بندر
- مرکز استان
- آثار تاریخی
- بغداد پایتخت

مقیاس ۲۰۰ ۱۰۰ ۰ کیلومتر

خطوط مرزی در این نقشه سندیت ندارد.

مساحت: ۴۳۳,۵۶۶ کیلومتر مربع
جمعیت: ۲۴,۰۰۲,۰۰۰ نفر
تراکم نسبی جمعیت: ۵۵/۴
نوع حکومت: جمهوری
جمعیت پایتخت: ۴,۷۹۷,۰۰۰ نفر
درصد شهرنشینی: ۷۶٪
درصد مسلمان: ۹۷٪
نژاد: سامی (عرب ۷۵٪) - کرد ۲۰٪ - ترکمن ۵٪
زبان: عربی (رسمی) - کردی
دین: اسلام ۹۷٪ (شیعه ۶۵٪ - سنی ۳۲٪ - بقیه ۳٪)
بقیه مسیحی
واحد پول: دینار عراق
تاریخ استقلال: ۱۹۳۲م. از انگلستان
تاریخ عضویت در سازمان ملل: ۱۳۲۴ش. (۱۹۴۵م.)

نقشه طبیعی آسیا

آلاسکا
دریای برینگ
دریای اخشک
دریای ژاپن
دریای زرد
دریای چین شرقی
دریای فیلیپین
دریای چین جنوبی
دریای سلیمان
دریای مرجان
دریای آرافورا
دریای باندا
دریای سلبز
دریای آندامان
دریای لاپتف
دریای خاوری
خط زمان بین المللی
خط استوا
مدار راس السرطان
میکرونزی
ملانزی
پاپوآ گینه نو
استرالیا
اندونزی
جزایر سوندای بزرگ
جزایر سوندای کوچک
جزایر ملوک
جزایر کارولین
جزایر مارشال
جزایر ماریانا
جزایر فیلیپین
جزایر ژاپن
جزایر کوریل
جزایر آلئوتین
جزایر سیبری
جزایر آدمیرالتی
مجمع الجزایر بیسمارک
مجمع الجزایر فیلیپین
مجمع الجزایر ژاپن
مجمع الجزایر سولو
مجمع الجزایر بزرگ
خلیج سیام
خلیج تونکن
خلیج جیهلی
خلیج کادینتاریا
تایلند
کامبوج
ویتنام
لائوس
برونئی
مالزی
سنگاپور
تایوان
مغولستان
چین
هند
ارتفاعات چین جنوبی
کوهستان تیبت
کوهستان تیانشان
کوهستان هیمالیا
کوهستان خنگان
کوهستان تسینگ شان
کوهستان هوانگ هو
کوهستان یانگ شان
کوهستان ویتنام
کوهستان ایران
کوهستان ترکیه
کوهستان سیبری
کوهستان اورال
کوهستان قفقاز
کوهستان کوریل
کوهستان کوریل
کوهستان کوریل

مقیاس تقریبی ۱:۳۰,۰۰۰,۰۰۰

اقیانوس منجمد شمالی
قطب شمال
اقیانوس اطلس
اقیانوس هند
دریای نروژ
دریای سفید
دریای کارا
دریای بالتیک
دریای سیاه
دریای مدیترانه
خلیج سرت
دریای عمان
دریای سرخ
خلیج فارس
خلیج بوتنی
خلیج عدن
خلیج گاسکنی
خلیج ونیز
خلیج گینه
خلیج بنگال
خلیج کامبای
خلیج مانار
خلیج تونکین
خلیج سیام
خلیج مکزیک
خلیج سان جورج
خلیج سان ماتیاس
خلیج سان جوزف
خلیج کالیفرنیا
خلیج پاناما
خلیج گوایاکیل
خلیج کاریاکو
خلیج پاریا
خلیج ماراکایبو
خلیج هندوراس
خلیج هامپتن روادز
خلیج ماساچوست
خلیج سان لورنزو
خلیج هودسن
خلیج بافین
خلیج ماکنزی
خلیج آلاسکا
خلیج کاتاوبا
خلیج کاتاوبا
خلیج کاتاوب

آسیا

قاره آسیا که در حدود ۴۴/۲۳۱/۰۰۰ کیلومتر مربع مساحت دارد، بزرگترین قاره روی زمین است طول سواحل آن در حدود ۷۰ هزار کیلومتر و ارتفاع متوسط آن از سطح دریا ۹۰۰ متر می‌باشد.

آسیا در حدود یک سوم سطح خشکیهای زمین را در بر گرفته است این قاره پهناور از مناطق یخبندان قطبی در شمال تا مناطق گرم و سوزان استوائی در جنوب امتداد دارد.

اوضاع طبیعی

آسیا سرزمین تضادهاست. بلندترین و گودترین نقاط سطح زمین در این قاره قرار گرفته‌اند. قله اورست (در مرز بین نپال و تبت) با ارتفاع ۸/۸۴۸ متر بلندترین نقطه، و سواحل دریای مرده (بحرالمیت) گودترین نقطه سطح زمین (۳۹۷ متر پائین‌تر از سطح دریا) در مرز فلسطین و اردن قرار دارد. آسیا جنگلهای پرباران و صحراهای سوزان دارد. آب و هوای آن گرمترین و سردترین مناطق روی زمین را شامل می‌شود. در بعضی از مناطق شهری آن، تراکم جمعیت به اوج رسیده و در صحراها و بیابانهای گسترده آن جمعیت بقدری کم است که می‌شود گفت «خالی از سکنه می‌باشد».

در جنوب باختری آسیا، کشورهای خاورمیانه با مناطق بسیار وسیع و گسترده کویری و یا کوهستانی قرار دارند، در مرکز این قاره رشته کوههای بلند و غیر قابل عبوری قرار گرفته است. در شمال خاوری این رشته کوهها «صحرای گبی» مسکن مغولها قرار دارد. در شمال این کوهستانها فلات گسترده سرزمین سیبری واقع است که تا اقیانوس منجمد شمالی امتداد می‌یابد. در مناطق نزدیک به اقیانوس منجمد شمالی بعلت یخبندان دائمی، در طول مدت زیادی از سال، گیاهان کمی می‌رویند.

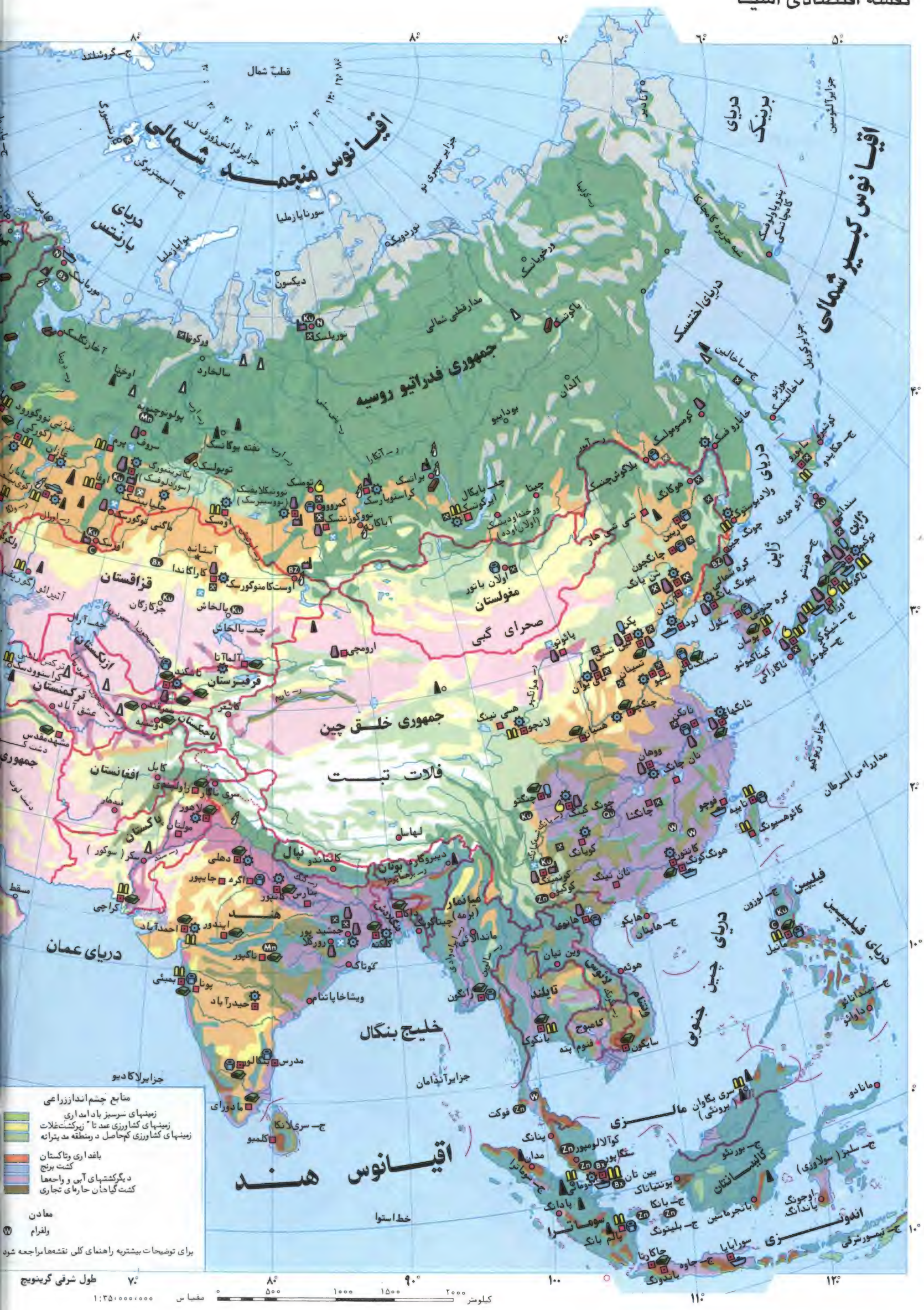
در جنوب رشته کوههای مرکزی، آب و هوا کاملا متفاوت است بادهای معروف «مونسون» (موسمی) مرتباً می‌وزد و با خود بارانهای سنگینی را بهمراه می‌آورد. بعلت فراوانی آب و حاصلخیزی خاک، بهترین زمینهای کشاورزی در سواحل رودهای جنوب و خاور آسیا یافت می‌شود.

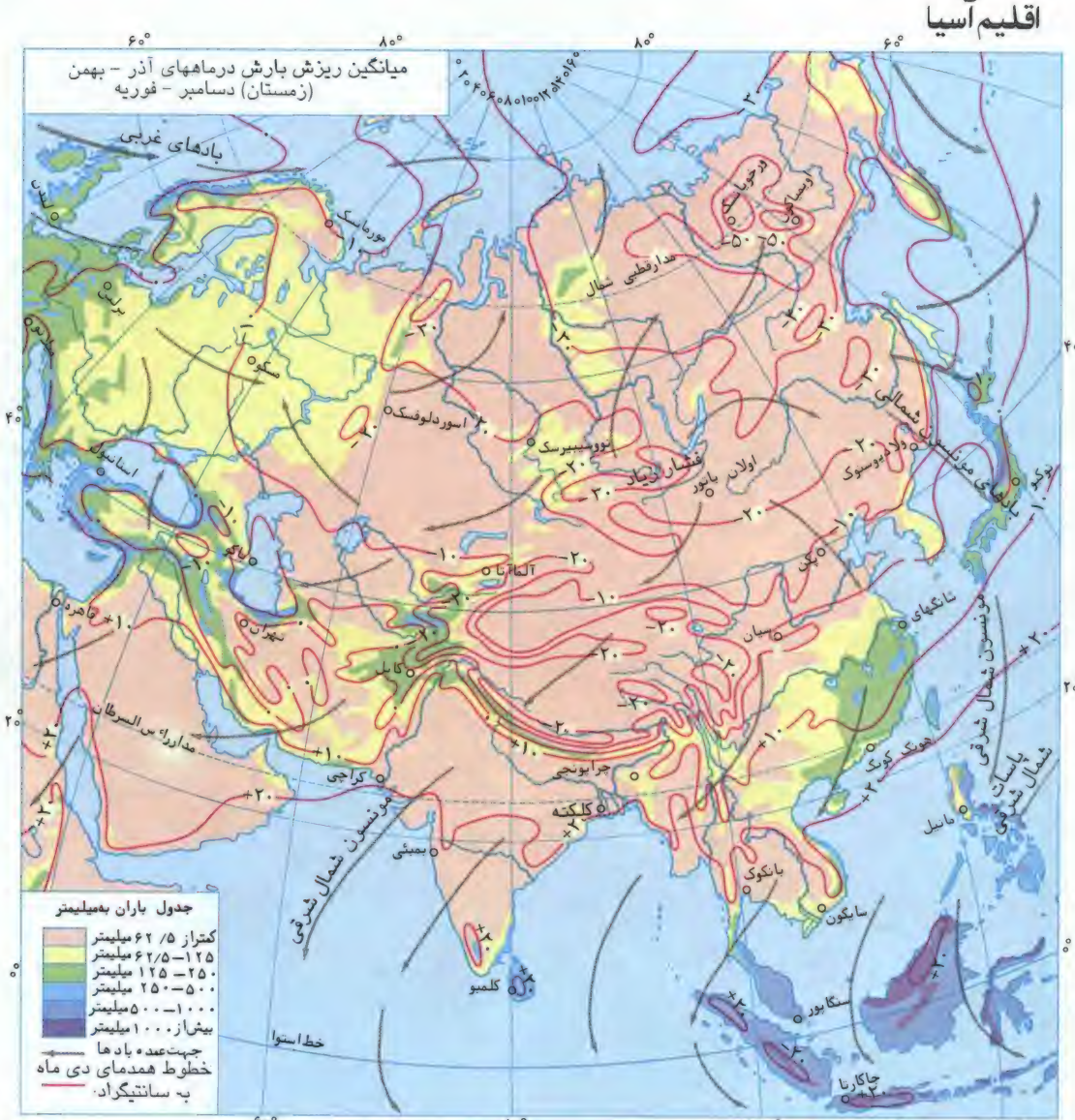
آسیا رشته‌کوههای بسیار طولانی دارد. طویلترین آنها رشته کوه هیمالیا است که با ۴۰۰۰ کیلومتر طول و بیش از صد قله بلند (۷۰۰۰ متری) تشکیل شده است. منطقه مرتفعی که تبت نام دارد با کوههای بلند خود به «بام دنیا» شهرت یافته است.

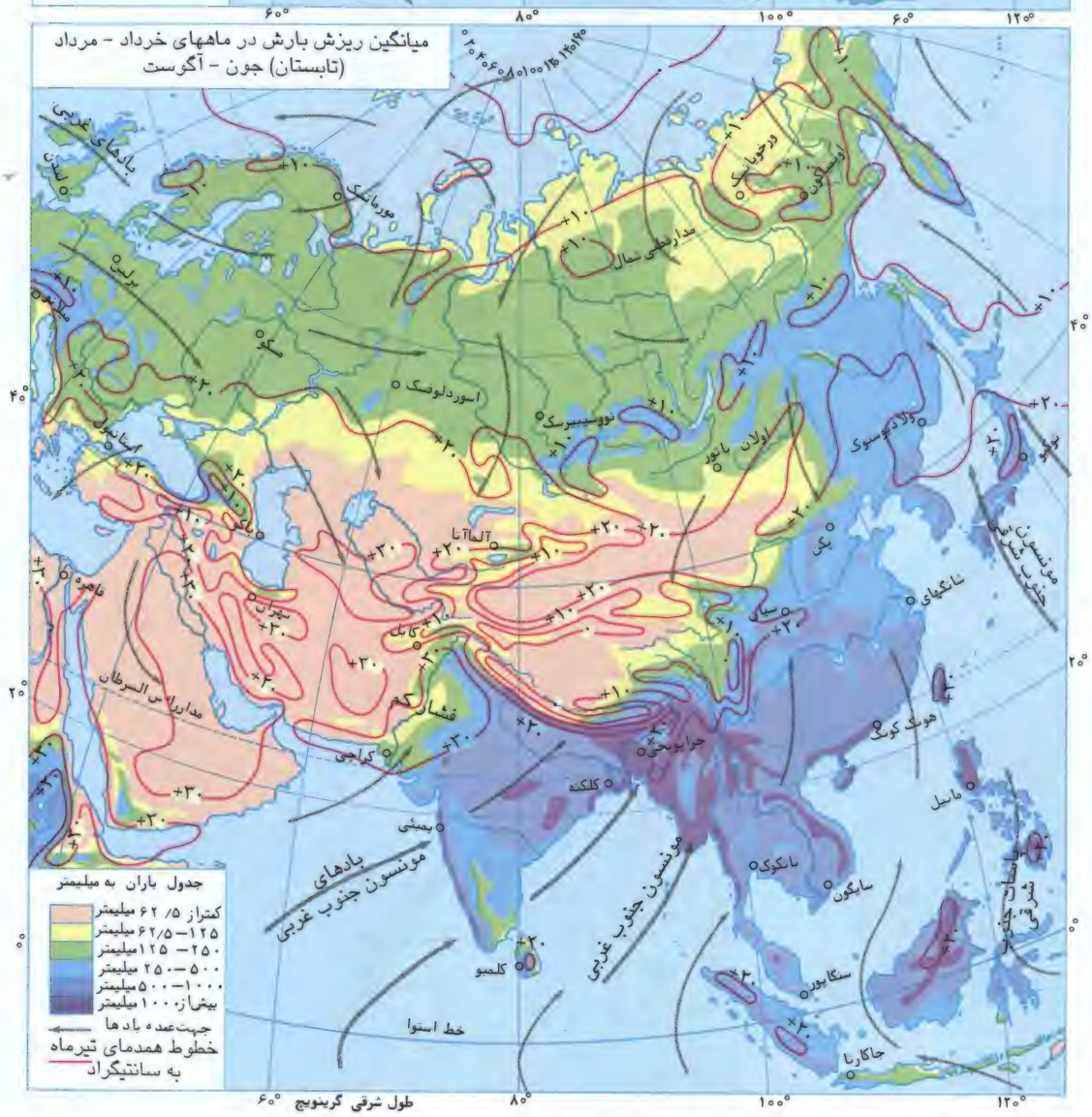
«فوجی‌یاما» با ۳/۷۸۰ متر ارتفاع بلندترین قلهٔ ژاپن می‌باشد این کوه آتشفشانی خاموش با قله‌ای پربرف، شکوه و جلوه خاصی دارد و برای ژاپنی‌ها مقدس است. و همین وضع را قله دماوند با ارتفاع ۵۶۷۱ متر در رشته البرز مرکزی در شمال شرقی تهران که برای مردم ایران موجب پیدایش داستان هفت خوان رستم شده است.

مقیاس تقریبی ۱:۳۰,۰۰۰,۰۰۰

نقشه اقتصادی آسیا





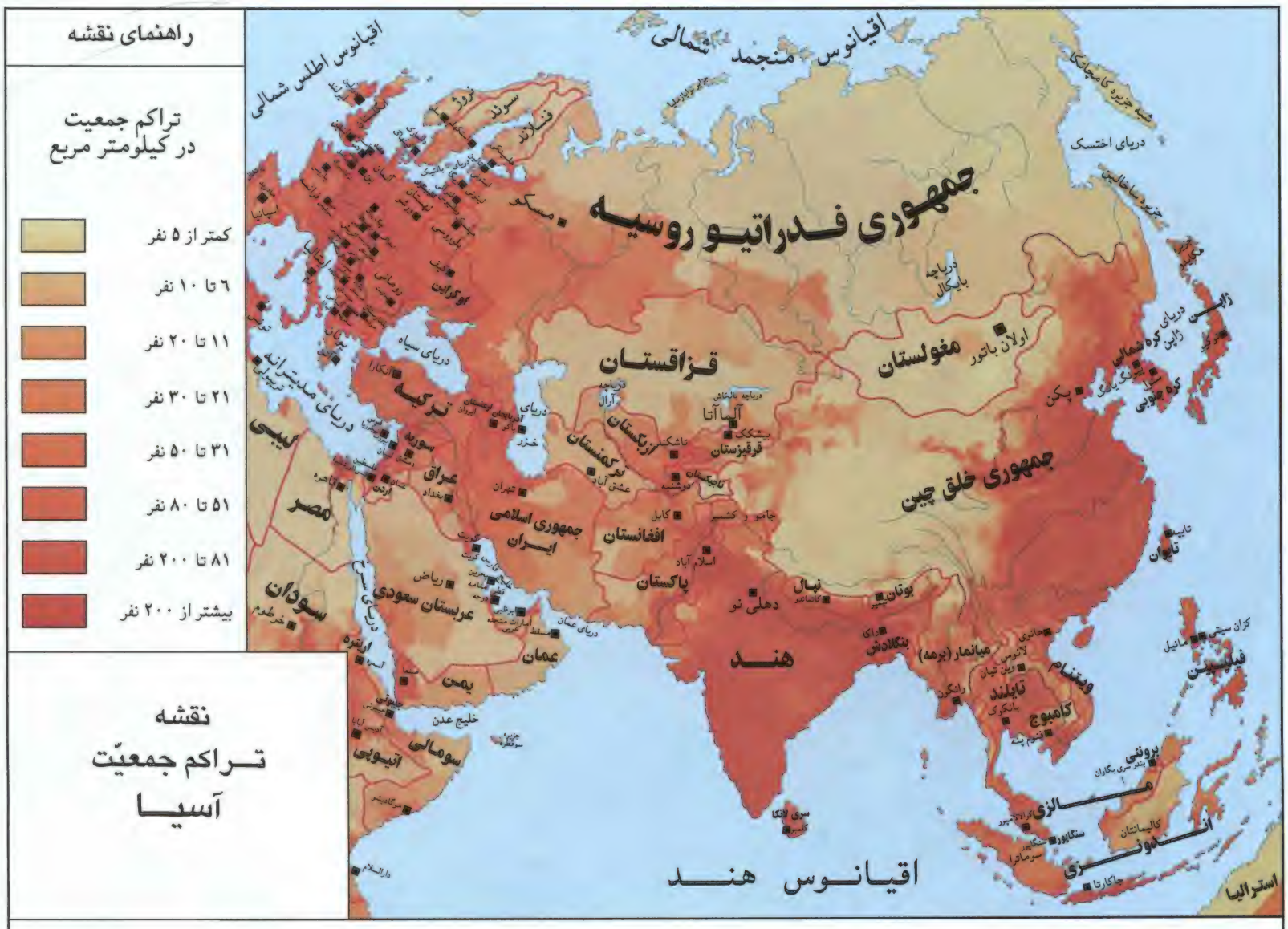


کیلومتر ۰ ۱۰۰۰ ۲۰۰۰ ۳۰۰۰ مقیاس ۱:۹۰٫۰۰۰٫۰۰۰

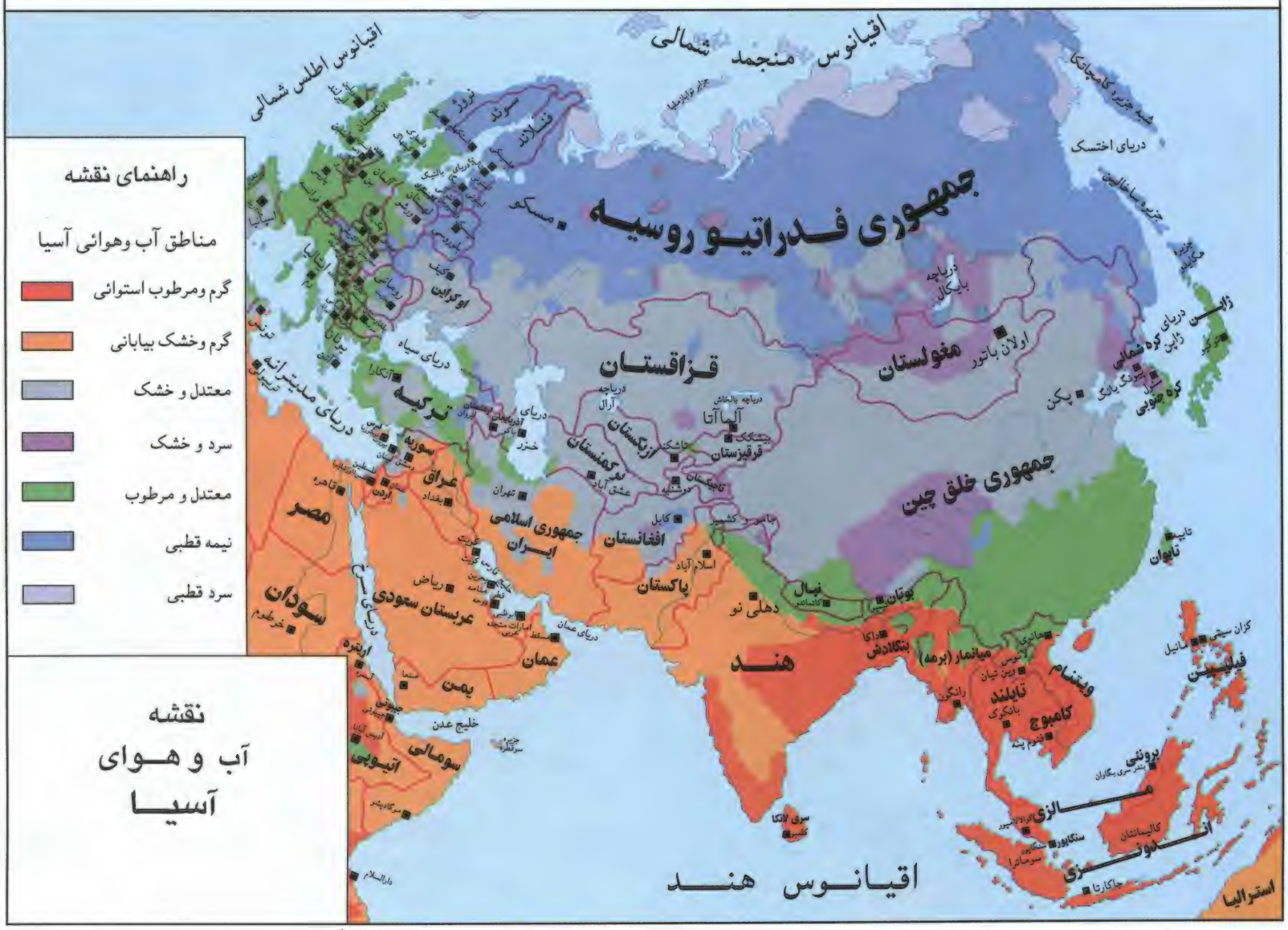
نقشه جنوب آسیا
مردم شناسی

نقشه شمال آسیا

مردم شناسی



نقشه
تراکم جمعیّت
آسیا



نقشه
آب و هوای
آسیا

راهنمای نقشه
زبانهای هند و اروپائی
فارسی
هندی ـ اردو
بنگالی
روسی
سایر زبانهای هند و اروپائی
عربی
آلتائی (ترکی)
مالایائی ـ اندونزیائی
قفقازی
دراویدی
ژاپنی
کره ای
تای
چینی
چینی ـ تبتی
مناطق دارای اقلیتهای زبانی مهم
اقیانوس منجمد شمالی
اقیانوس اطلس شمالی
جمهوری فدراتیو روسیه
مسکو
قزاقستان
مغولستان
جمهوری خلق چین
جمهوری اسلامی ایران
افغانستان
پاکستان
هند
اقیانوس هند
استرالیا
نقشه
زبانهای مردم
آسیا

راهنمای نقشه
مسلمان (شیعه)
مسلمان (سنی)
مسیحی
بودائی
بودائی ـ شینتو
تائویی ـکنفسیوسی و بودائی
هندوئی
یهودی
سیک
مذاهب بومی
اقیانوس منجمد شمالی
اقیانوس اطلس شمالی
جمهوری فدراتیو روسیه
مسکو
قزاقستان
مغولستان
جمهوری خلق چین
جمهوری اسلامی ایران
افغانستان
پاکستان
هند
اقیانوس هند
استرالیا
نقشه
ادیان ومذاهب مردم
آسیا

نقشه سیاسی شمال آسیا

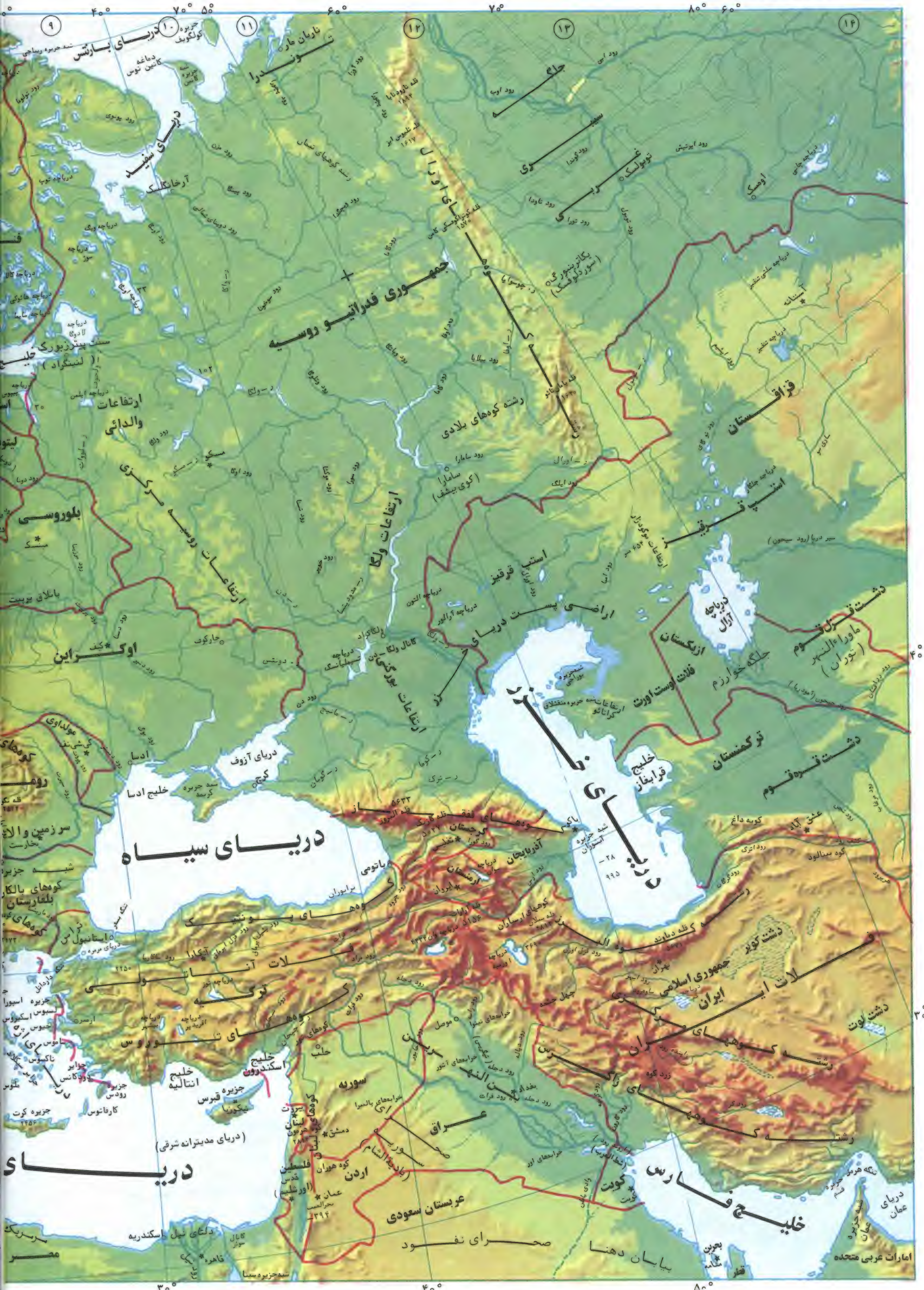
مقیاس تقریبی ۱:۲۰,۰۰۰,۰۰۰

نقشه سیاسی جنوب آسیا

جمهوری فدراتیو روسیه
مغولستان
دشت گبی
مغولستان داخلی
جمهوری خلق چین
ترکستان
تبت
کینگ های
فلات
سیچوان
هنان
هوبئی
فوجیان
تایوان
دریای زرد
دریای چین شرقی
دریای چین جنوبی
دریای فیلیپین
فیلیپین
ژاپن
کره شمالی
کره جنوبی
مجمع الجزایر ریوکیو
مجمع الجزایر فیلیپین
مجمع الجزایر سولو
دریای سولو
دریای سلبز
دریای ملوک
اندونزی
برنئو
سلاوزی
جزایر سوندای بزرگ
جزایر سوندای کوچک
دریای جاوه
دریای فلورس
دریای تیمور
سومماترا
مالزی
سنگاپور
تایلند
کامبوج
ویتنام
لائوس
برمه
بنگلادش
هندوستان
نپال
بوتان
یونان
خلیج بنگال
خلیج سیام
دریای اندامان
خلیج مارتابان
خلیج تونکن
دریای جنوبی
جزایر پارسل
جزایر اسپراتلی
جزایر ماکاسار
جزایر سوندای بزرگ
جزایر سوندای کوچک
جزیره جاوه
جزیره هاینان
جزیره تایوان
جزیره هونگ کونگ
جزیره کیوشو
جزیره هوکایدو
جزیره هونشو
جزیره شیکوکو
جزیره کوبه
جزیره اوساکا
جزیره ناگاساکی
جزیره کوکوشیما
جزیره اوکیناوا
جزیره ماتسوناما
جزیره ایوا
جزیره ایزو
جزیره ماتسوناما
جزیره ماتسوناما
جزیره ماتسوناما

مقیاس تقریبی ۱:۲۰,۰۰۰,۰۰۰

نقشه طبیعی اروپا



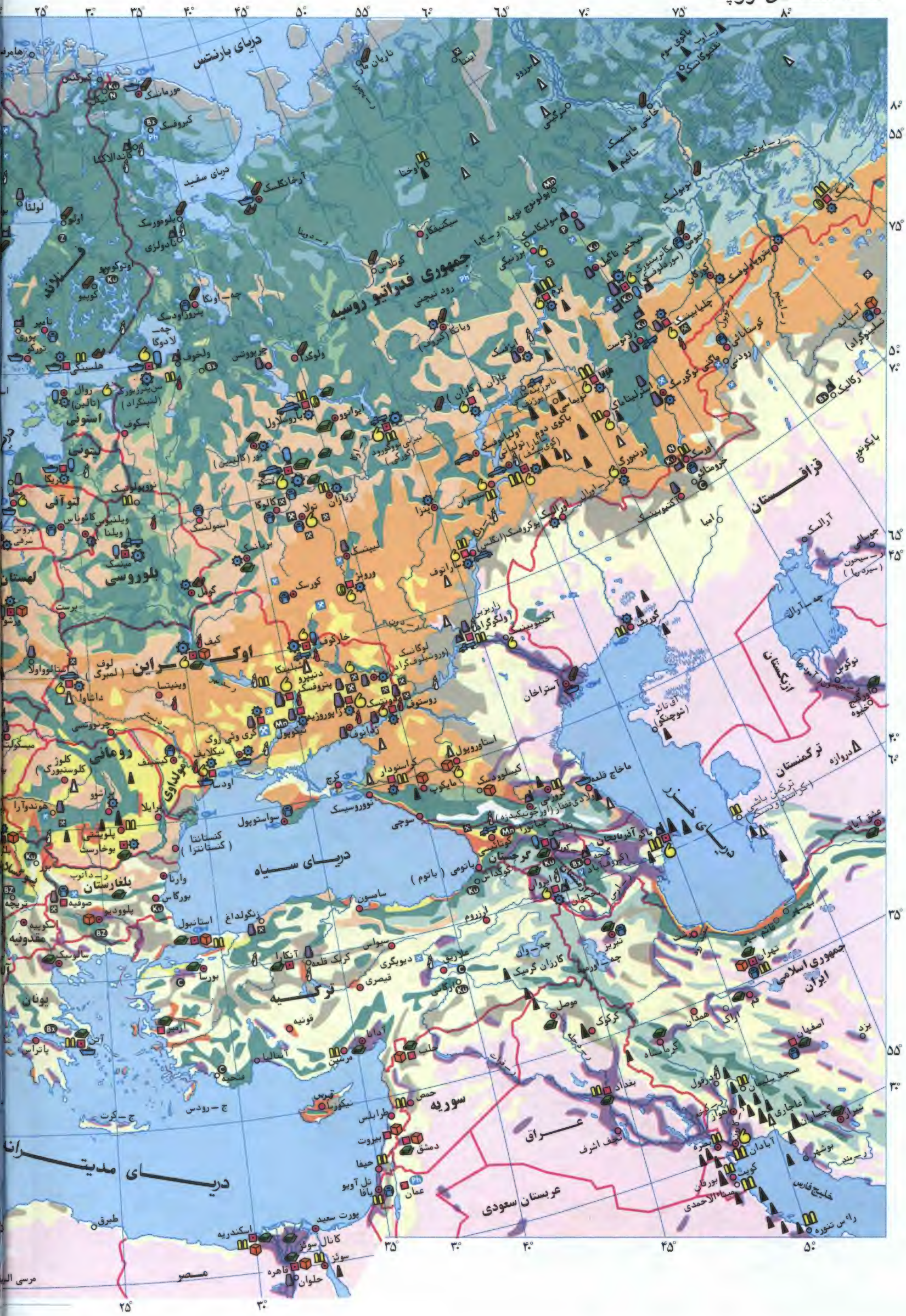
مقیاس تقریبی ۱:۱۵,۰۰۰,۰۰۰

دریای نروژ
دریای شمال
اقیانوس اطلس
ایسلند
ریکیاویک
قله وانتایوکول
مدار قطبی شمال
نصف النهار گرینویچ
جزایر فائروه (دانماری)
جزایر شتلند
جزایر اورکنی
جزایر هبرید
جزیره روکال
روکال بنک
بورکوپین بنک
اسکاتلند
خلیج مورای
کوههای گرامپین
قله بن نویس
خلیج فورت
جزیره بریتانیای کبیر
خلیج دونگال
جزیره ایرلند
دوبلین
دریای ایرلند
ایرلند
انگلستان
ویلز
کرنوال
خلیج بریستول
تنگه سنت جورج
خلیج واش
لندن
تنگه دوور
دریای مانش
دماغه لندزاند
دگربنک
جزایر فریزیان
آمستردام
هلند
بروکسل
بلژیک
آلمان
لهستان
برلین
پراگ
چک
اسلواکی
براتیسلاوا
اتریش
وین
مجارستان
بوداپست
جلگه هونگری
اسلوونی
لیوبلیانا
کرواسی
زاگرب
بوسنی و هرزگوین
بلگراد
صربستان و مونته نگرو
آلبانی
تیرانا
مقدونیه
اسکوپیه
یونان
آتن
دریای یونان
دریای آدریاتیک
ایتالیا
رم
ونیز
میلان
تورین
جنوا
کوه های آلپ
سوئیس
برن
ژنو
فرانسه
پاریس
سن
مارسی
خلیج لیون
خلیج گاسکنی (بسکای)
ماسیف سانترال
کوههای پیرنه
اسپانیا
پرتغال
مادرید
بارسلونا
جزایر بالئار
جزیره ای بیزا
دریای لیگوریا
جزیره آلب
جزیره کرس
جزیره ساردنی
جزیره سیسیل
جزیره مالت
دریای تیرنین
(دریای مدیترانه غربی)
جزایر لیپاری
جزایر قرقنه
تونس
الجزیره
رباط
اطلس متوسط
مغرب (مراکش)
اطلس بلند
اطلس کوچک
اطلس صحرایی
کوه های اطلس
فلات شط ها
الجزایر
عرق بزرگ غربی
عرق بزرگ شرقی
صحرای بزرگ افریقا
صحرای لیبی
صحرای ایگیدی
تریپولی
(طرابلس غرب)
خلیج سرت
بنغازی
(برقه)
سیرنائیک
مدیترانه
دریای یونان
استکهلم
هلسینکی
کوپنهاگ
دانمارک
هامبورگ
روکن
مالمو
جزیره گوتلند
جزیره اوند
جزیره بورنهلم
جزیره هیوما
جزیره سارما
خلیج بوتنی
دریای بالتیک
دریای سفید
دریای سیاه
کوه های قفقاز
کوه های اورال
کوه های اسکندیناوی
کوه های کارپات
کوه های آلتای
کوه های پیرنه
کوه های کانتابریکا
کوه های آتلاس
کوه های آلپ
کوه های دینار
کوه های پیرنه
کوه های کاتالون
کوه های آتلاس
کوه های آلتای
کوه های اورال
کوه های کارپات
کوه های اسکندیناوی
کوه های پیرنه
کوه های آلپ
کوه های دینار
کوه های کانتابریکا
کوه های آتلاس
کوه های پیرنه
کوه های آلپ
کوه های دینار
کوه های کارپات
کوه های اورال
کوه های آلتای
کوه های اسکندیناوی

نقشه سیاسی اروپا

مقیاس تقریبی ۱:۱۲,۰۰۰,۰۰۰

نقشه اقتصادی اروپا



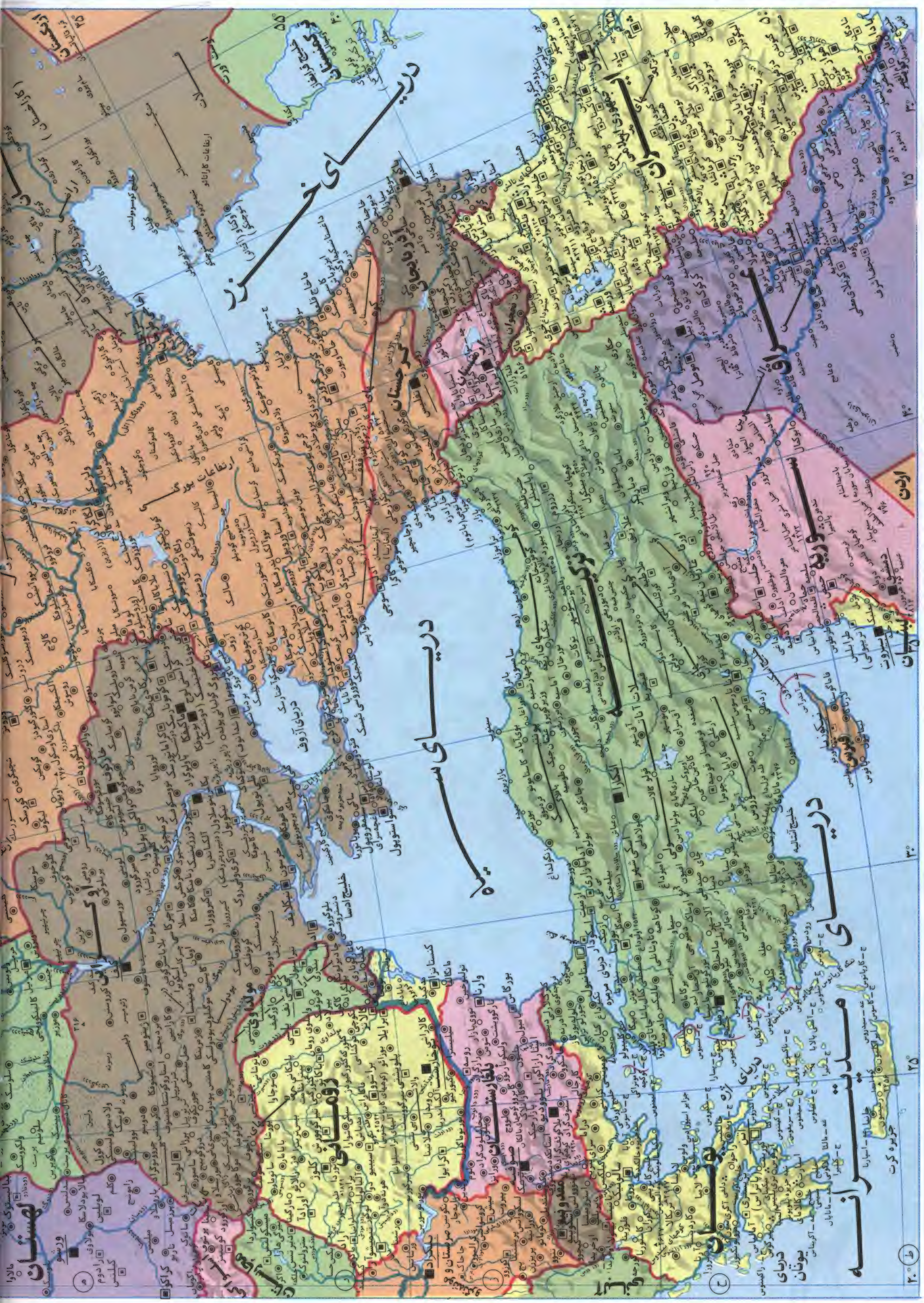
نواحی صخره‌ای و یخی درکوهستانهای مرتفع
بوته‌زارهای کوتاه زمینهای بایر یخرفتهای مرتفع و توند را
حد فاصل بین جنگل وتوند را
(بخشی شامل جنگلهای پست پهن برگ)
جنگلهای آنبوه
علفزارو گیاهان خود رو
چراگاه و چمنزاربرای استفاده دامپروری
اراضی کشاورزی باخاك حاصلخیز
کشتزاربا قابلیت کشاورزی کم
زمینهای کشاورزی باکشت غالب ذرت
زمینهای کشاورزی بامحصول کم درمناطق
دارای تابستان خشك
باغات میوه ـ تاکستان
کشاورزی آبی
بوته‌زارهای همیشه سبز ساحلی استپهاوچراگاه درمناطق
باتابستان خشك
اراضی بیابانی ونیمه بیابانی
ایسلند
ریکیاویک
وستمان ناتیان
جزایرلوفوتن
مدارقطبی شمال
دریای نروژ
نروژ
سوئد
ترونددهیم
سوندسوال
آردال
برگن
استاوانگر
بورلانگه
واسترآس
گاول
لینکوپینگ
گوته بورگ
جزایر شتلند
ج ـ فاروئه
جزایر بریتانیا
اینورگوردون
آبردین
کلاسگو
ادیمبورگ
بلفاست
تایناك
دوبلین
ایرلند
کورک
انگلستان
نیوکاسل
لیدز
هول
لیورپول
بیرمنگام
میلفوردهاون
بریستول
لندن
سوتامپتون
دریای شمال
دریای بالتیک
آرهوس
کوپنهاگ
دانمارک
مالمو
کینگراد (کونیگسبرگ)
گدانسک (دانتزیک)
روستوک
کیل
هامبورگ
برمن
اشتتین
هلند
آمستردام
روتردام
هانوفر
برلین
پوزنان
لایپزیگ
دروکلاو
برسلو
آلمان
آنورپ
بروکسل
لیل
فرانکفورت
پراگ
نورنبرگ
اشتوتگارت
وسترآوا
چک
اقیانوس اطلس شمالی
دریای مانش
لوهاور
برست
کونکارنو
نانت
پاریس
اورلئان
ر ـ لوآر
فرانسه
دیژون
لوکروزو
کلرمون فران
سوئیس
زنو
لیون
مارسی
نیس
جنوا
میلانو
تورینو
ونیز
بولونا
راونا
فلورانس
لیورنو
اتریش
گراتز
لیوبلیانا
زاگرب
اسلووني
ریکا
کرواسی
بوسنی و هرزگوین
زنیچا
ساراییوو
کوستار
ایتالیا
رم
ناپل
باری
تارنت
ج ـ کورس
ج ـ ساردنی
کاگلیاری
پالرمو
مسینا
ج ـ سیسیل
اگوستا
مالت
ج ـ مالت
تونس
سوسه
صفاقس
قفصه
قابس
طرابلس غرب (تریپولی)
لیبی
الجزایر
حاسی رمل
حاسی مسعود
غرت
بتاره
بوعرفه
جراده
قسنطینه
عنابه
سکیکده
جبل اوئنزا
الجزیره
وهران
ملیله
فاس
مغرب
(مراکش)
مراکش
خریبگه
رباط
دارالبیضاء
(کازابلانکا)
اسافی
اغادیر
افنی
تندوف
ایمینی
طنجه
تنگه جبل الطارق
تطوان
جبل الطارق
مالاگا
سویلا
لینارس
مورسیا
کارتاجنا
والنسیا
پالما
جزایربالئار
بارسلون
تولوز
بیلباو
ساناندر
لاکرونا
ویگو
پورتو
لیسبون
والادولید
ر ـ دوئرو
ر ـ تاگوس
مادرید
المادن (المعدن)
اسپانیا
ر ـ گوادیانا
ر ـ گوادالکویر
ر ـ اب
ر ـ گارون
ر ـ رون
ر ـ لوآر
ر ـ سن
ر ـ ماس
ر ـ راین
ر ـ دانوب
ر ـ ولگا
ر ـ دنیپر
ر ـ دون
ر ـ ولگا
ر ـ کاما
ر ـ اوب
ر ـ لنا
ر ـ اینسی
ر ـ اوب
ر ـ آمور
ر ـ لنا
ر ـ اینسی
ر ـ اوب
ر ـ آمور
طول غربی گرینویج
طول شرقی گرینویج
کیلومتر
مقیاس ۱:۱۵/۰۰۰/۰۰۰

نقشه اروپا

اقتصادی ومردم شناسی

نقشه اروپا
زندگی جانوری

نقشه شرق اروپا سیاسی


دریای خزر
دریای سیاه
دریای مدیترانه
دریای آزوف
دریای ایژه
دریای مرمره
خلیج فنلاند
خلیج کورسوولنی
خلیج آتالیه
خلیج ادسا
ارتفاعات کاراتائو
ارتفاعات یورگی
ارتفاعات کاراکوم
ارتفاعات کاراکوم
ارتفاعات کاراکوم

مقیاس تقریبی ۱:۸,۰۰۰,۰۰۰

دریای بارنتس
دریای سفید
دریای بالتیک
دریای سیاه
دریای خزر
دریای آرال
دریای مدیترانه
دریای ارژه
دریای مرمره
دریای سیسیل
دریای ایونی
دریای تیرنی
دریای لیگوری
دریای آدریاتیک
دریای سردینیا
دریای کرت
دریای سیسیلی
دریای بالیاری
دریای کرتی
دریای ایبیزا
دریای مالت
دریای کریت
دریای رودس

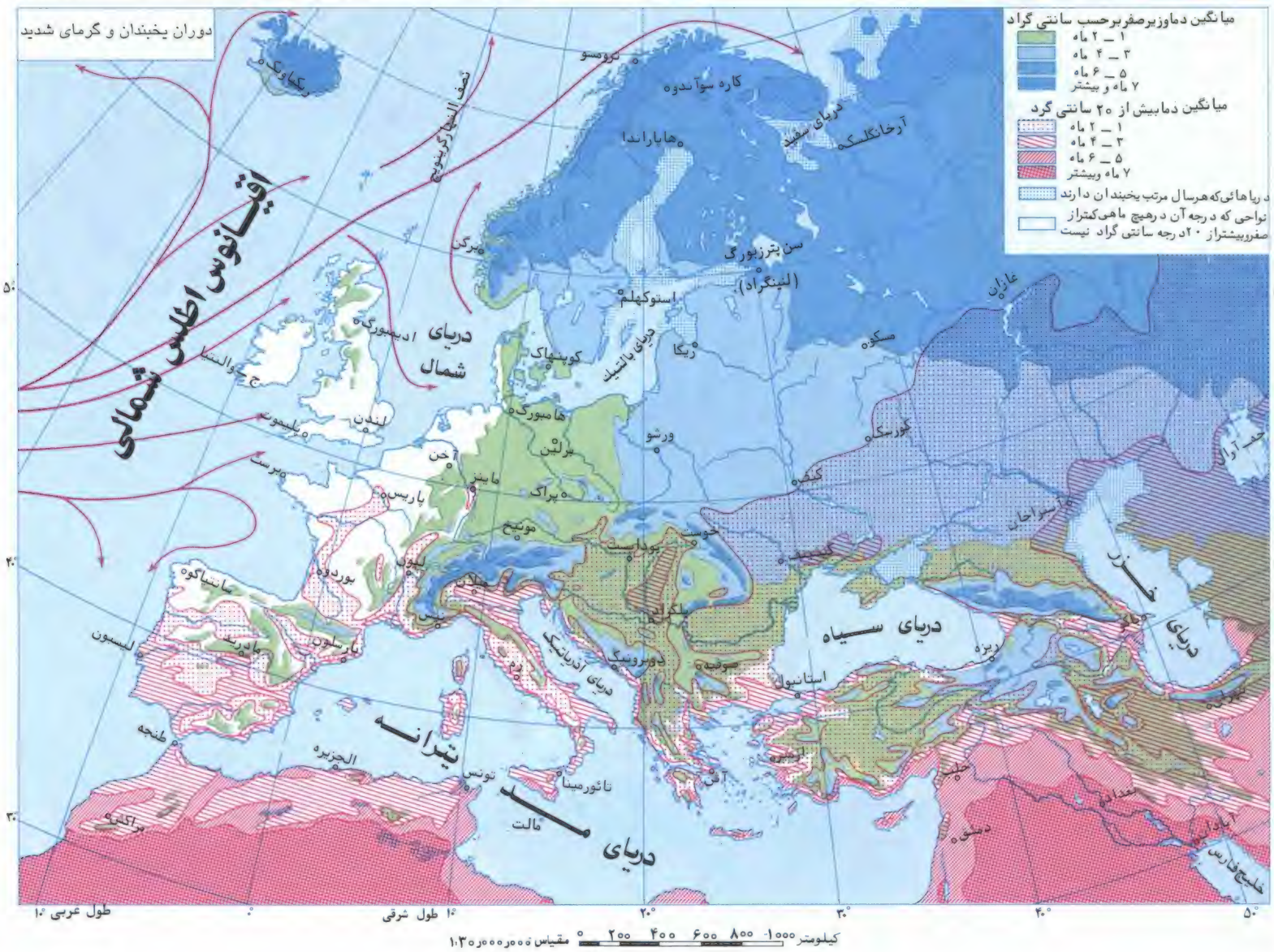
نقشه غـــرب اروپـا سیاسی

لهستان
آلمان
فرانسه
بلژیک
هلند
اسلواکی
مجارستان
اتریش
سوئیس
کرواسی
بوسنی و هرزگوین
ایتالیا
اسپانیا
پرتغال
مالت
دریای بالتیک
دریای سیاه
دریای مدیترانه
دریای ایونیان
دریای تیرنین
دریای لیگوریا
دریای مانش
خلیج گاسکنی
(بیسکای)
خلیج لیون
خلیج جنوا
خلیج سیدرا
خلیج گابس
خلیج آتن
خلیج کادیز
خلیج ونیز
خلیج ایجین
خلیج تارانتو
خلیج سالونیک
خلیج ولنسیا
خلیج آلیکانته
خلیج ایمپوریا
خلیج ماهون
خلیج آلجزیره
خلیج تانجه
خلیج سالا
خلیج ایفنی
خلیج سوس
خلیج ماسه
خلیج سیدی ایفنی
خلیج سیدی بوسعید
خلیج سیدی بلعباس
خلیج سیدی عمران
خلیج سیدی هشام
خلیج سیدی یحیی
خلیج سیدی یوسف
خلیج سیدی ابراهیم
خلیج سیدی قاسم
خلیج سیدی علی
خلیج سیدی محمد
خلیج سیدی مسعود
خلیج سیدی موسی
خلیج سیدی نصر
خلیج سیدی هلال

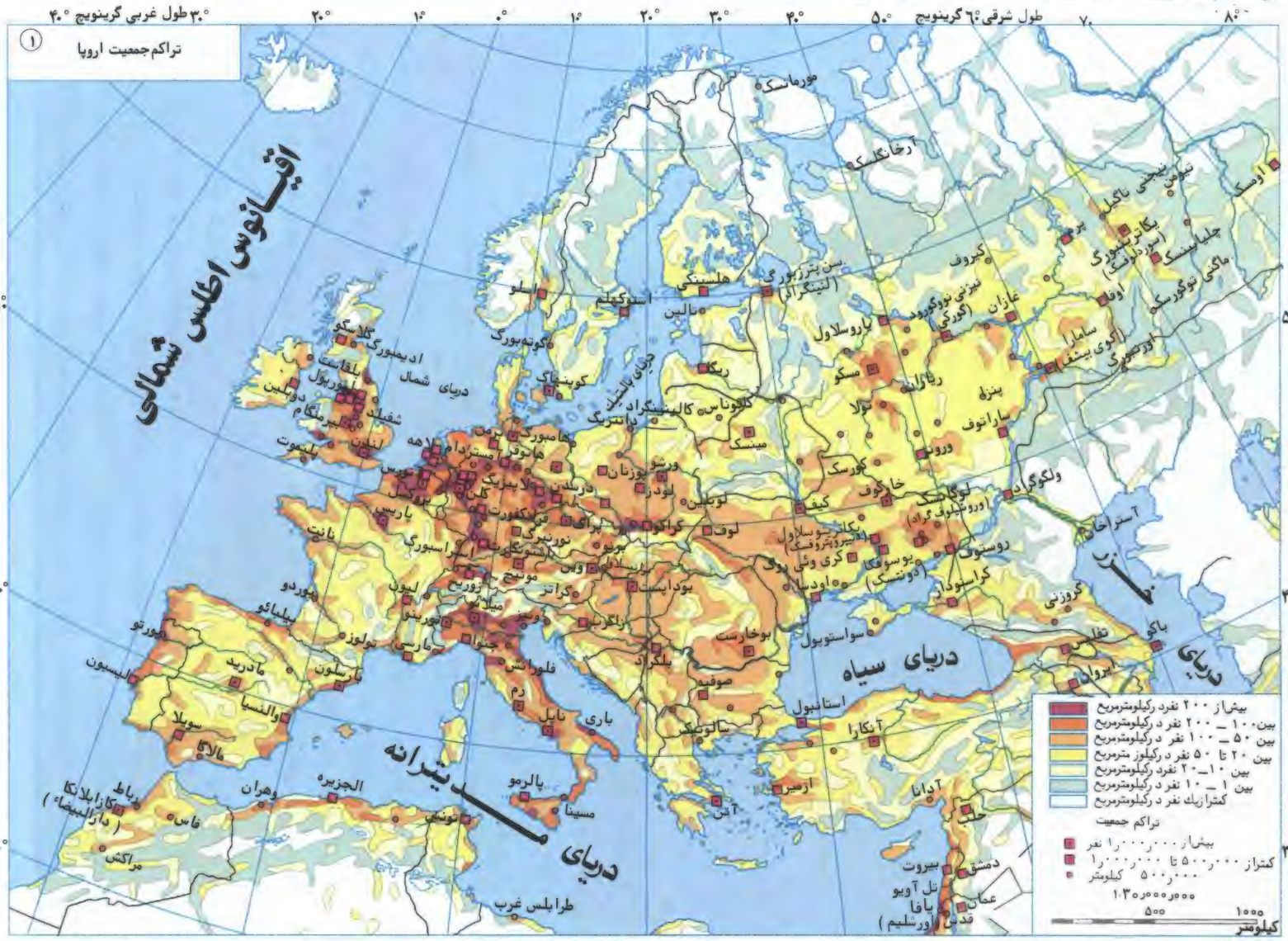
مقیاس تقریبی ۱:۸,۰۰۰,۰۰۰
طول غربی
طول شرقی
اقیانوس اطلس
ایسلند
دریای نروژ
دریای شمال
دریای بالتیک
دانمارک
ایرلند
دوبلین
بلفاست
گلاسگو
لندن
استکهلم
اسلو
بوردو
هارشتاد
تنگه دانمارک
تنگه سنت جورج
خلیج بوتنی
خلیج فاکسا
مدار قطبی شمال
محدوده یخهای شناور در بهار
جزایر فائروئه (دانمارک)
جزایر شتلند
جزایر اورکنی
جزایر سورلینگ
دریای ایریش
دریای دگربنک

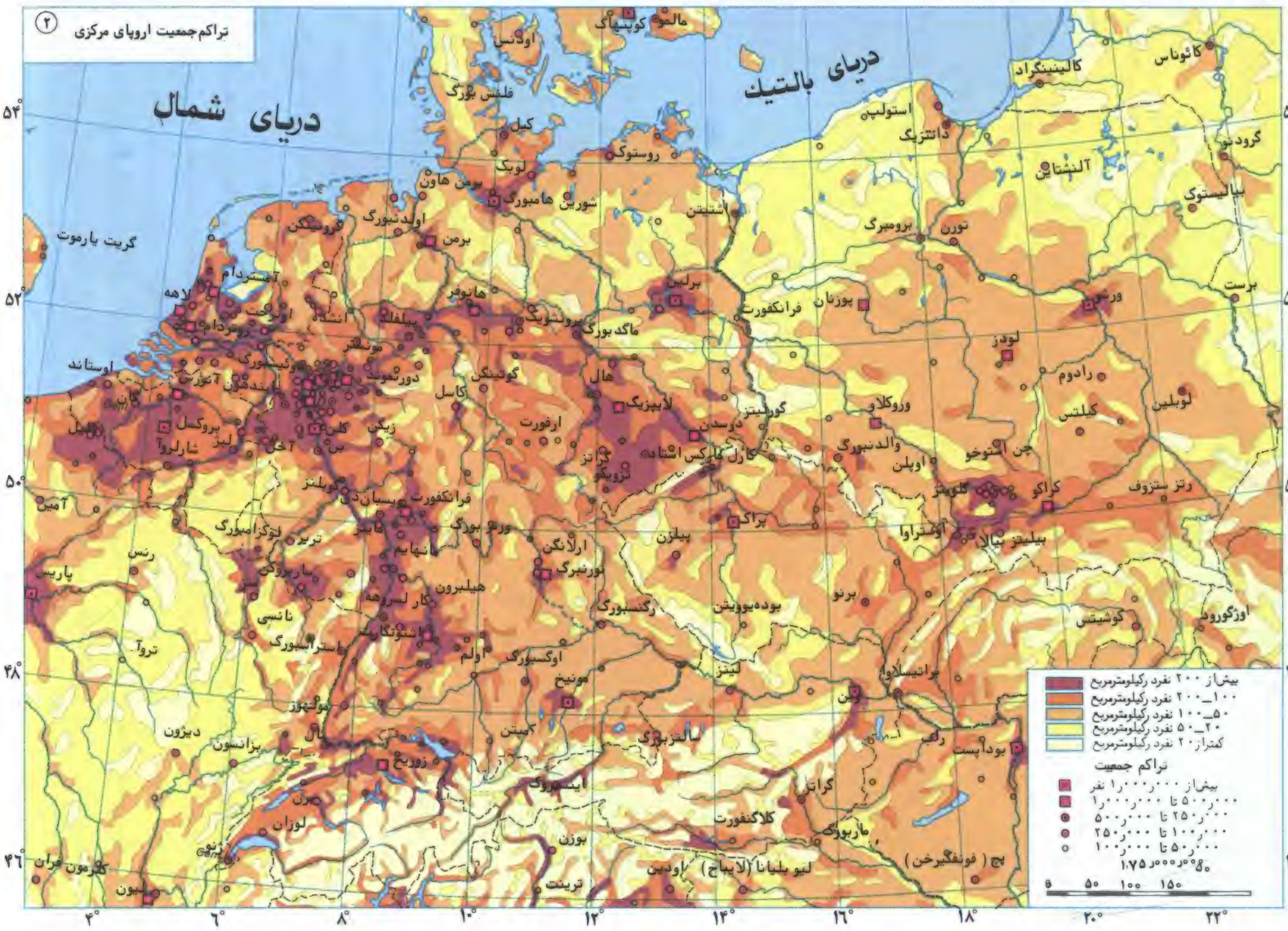
اقلیم اروپا

میانگین ریزش بارش سالانه
بیش از ۲۰۰۰ میلیمتر
۱۰۰۰ـ۲۰۰۰ میلیمتر
۶۰۰ ـ ۱۰۰۰ میلیمتر
۶۰۰ ـ ۲۵۰ میلیمتر
کمتر از ۲۵۰ میلیمتر
پراگ ـ بارش در تمام فصول با حداکثر در تابستان
ریزه ـ بارش در تمام فصول حداکثر در پائیز و زمستان
تونس ـ بارش غالباً در پائیز و زمستان و تابستان خشک
اقیانوس اطلس شمالی
دریای شمال
دریای بالتیک
دریای سیاه
دریای خزر
دریای مدیترانه
تیرانه
ریکیاویک
ترومسو
اسولوائر
کاره سوآندوه
دریای سفید
آرخانگلسک
هاپاراندا
نورسهاون
برگن
سن پترزبورگ (لنینگراد)
استکهلم
ادیمبورگ
دوبلین
منچستر
ج ـ والتیا
لندن
پلیموت
مرست
کوپنهاک
ریگا
مسکو
غازان
هامبورگ
برلین
آخن
مایز
پاریس
پراگ
ورشو
کورسک
کیف
آستراخان
مونیخ
خوست
بوداپست
کیشینف
مانتیاگو
بیلبائو
لیون
بوردو
میلان
بلگراد
لیسبون
مادرید
بارسلون
رم
صوفیه
استانبول
ریزه
تهران
طنجه
الجزیره
تونس
مالت
آتن
ازمیر
حلب
بغداد
دمشق
آبادان
خلیج فارس
مراکش


دوران یخبندان و گرمای شدید
میانگین دما وزیر صفر بر حسب سانتی گراد
۱ ـ ۲ ماه
۳ ـ ۴ ماه
۵ ـ ۶ ماه
۷ ماه و بیشتر
میانگین دما بیش از ۲۰ سانتی گرد
۱ ـ ۲ ماه
۳ ـ ۴ ماه
۵ ـ ۶ ماه
۷ ماه و بیشتر
دریاهائی که هر سال مرتب یخبندان دارند
نواحی که درجه آن در هیچ ماهی کمتر از صفر و بیشتر از ۲۰ درجه سانتی گراد نیست
نصف النهار گرینویچ
اقیانوس اطلس شمالی
دریای شمال
دریای بالتیک
دریای سیاه
دریای خزر
دریای مدیترانه
تیرانه
ریکیاویک
ترومسو
کاره سوآندوه
دریای سفید
آرخانگلسک
هاپاراندا
برگن
سن پترزبورگ (لنینگراد)
استوکهلم
ادیمبورگ
کوپنهاک
ریگا
مسکو
غازان
هامبورگ
برلین
آخن
مایز
پاریس
پراگ
ورشو
کورسک
کیف
آستراخان
مونیخ
خوست
بوداپست
کیشینف
مانتیاگو
بیلبائو
لیون
بوردو
میلان
بلگراد
لیسبون
مادرید
بارسلون
رم
صوفیه
استانبول
ریزه
تهران
طنجه
الجزیره
تونس
مالت
آتن
ازمیر
حلب
بغداد
دمشق
آبادان
خلیج فارس
مراکش
طول غربی
طول شرقی
کیلومتر ۱۰۰۰ ۸۰۰ ۶۰۰ ۴۰۰ ۲۰۰ ۰
مقیاس ۱:۱۰۳۰۰۰۰۰۰

تراکم جمعیت و روابط اقتصادی اروپا





آفریقا

اطلاعات عمومی، اوضاع طبیعی:

آفریقا قاره بزرگیست با علفزارها، جنگلها و بیابانهای وسیع مساحت آن ۳۰/۲۵۱/۰۰۰ کیلومتر مربع است و بیش از یک پنجم خشکی‌های جهان را در بر میگیرد طول آفریقا از شمال به جنوب بیش‌از ۸۰۰۰ کیلومتر و عرض آن از خاور به باختر بیش از ۷۴۰۰ کیلومتر می‌باشد. قاره آفریقا بزرگترین فلات جهان را در برمی‌گیرد. بزرگترین دریاچه آن «ویکتوریا» به مساحت ۸/۱۰۰ کیلومترمربع و ارتفاع آن از سطح دریا ۵۷۰ متر است. بلندترین قله آن «کلیمانجارو» در تانزانیا ۵/۸۰۲ متر ارتفاع دارد کوه کنیا در بخش خاوری فلات آفریقا قرار دارد، و گودترین نقطهٔ آن «قنطره» در مصر ۱۳۰/۸ متر از سطح دریا پائین‌تر است. دریاچه‌های تانگانیکا، دریاچه مالاوی و تعدادی دریاچهٔ طویل و کم‌عرض در دره عمیق خاوری آن قرار گرفته‌اند.

خط استوا تقریباً از مرکز آفریقا می‌گذرد. در این منطقه هوا بسیار گرم و مرطوب است و جنگلهای انبوه استوائی دارد در شمال و جنوب منطقه استوائی دشتهای علفزار «ساوان» قرار گرفته است. بعد از ساوان‌ها، بیابانهای خشک و سوزان قرار دارند. در شمال، صحرای بزرگ آفریقا و در جنوب صحرای «کالاهاری» و در سرزمینهای سواحل دریال مدیترانه در شمال آفریقا تابستانها طولانی و گرم و زمستانها هوای ملایم دارد. همچنین آب و هوای مشابه آن در سواحل جنوبی در دماغه امید نیک دیده می‌شود. در جنوب خاوری این قاره جزیره «مادگاسکار» یا چهارمین جزیره جهان از نظر وسعت قرار دارد، کوههای اطلس سواحل دریای مدیترانه را از صحرای بزرگ آفریقا جدا می‌سازند.

جنگلهای کنگو جنگلهای انبوه گرمسیری منطقه وسیعی از مرکز آفریقا را فرا گرفته است در این جنگلها حیوانات وحشی زیادی زندگی می‌کنند.

صحرا بیش از یک سوم خاک آفریقا را فرا گرفته است. صحرای بزرگ آفریقا در شمال این قاره بزرگترین کویر جهان است و مساحت آن تقریباً برابر ایالات متحده آمریکا می‌باشد. این صحرا از سواحل اقیانوس اطلس در باختر، تا رودنیل در خاور سراسر شمال قاره ادامه می‌یابد. هوای آن گرم، خشک، پر گرد و غبار می‌باشد و خاک آن برای کشاورزی مناسب نیست. در جنوب آفریقا صحرای «کالاهاری» بخش عمده‌ای از خاک «نامی بیا» و «بتسوانا» را در برگرفته است.

مقیاس تقریبی ۱:۲۶,۰۰۰,۰۰۰

اقیانوس اطلس شمالی
دریای مدیترانه
دریای سیاه
دریای خزر
دریای سرخ
دریای عرب
خلیج فارس
خلیج عدن
خلیج سرت
خلیج گینه
صحرای بزرگ آفریقا
صحرای عربی
صحرای ربع الخالی
صحرای نفود
صحرای نوبه
صحرای لیبی
صحرای نیجر
صحرای قره قوم
صحرای قزل قوم
صحرای طوارق
صحرای مرکزی
صحرای کالاهاری
صحرای ناميبی
صحرای آتاکاما
صحرای پاتاگونی
صحرای سونورا
صحرای کالیفرنیا
صحرای بزرگ حوضه
صحرای بزرگ کانادا
صحرای بزرگ استرالیا
صحرای بزرگ هند
صحرای بزرگ ایران
صحرای بزرگ عراق
صحرای بزرگ عربستان
صحرای بزرگ مصر
صحرای بزرگ لیبی
صحرای بزرگ الجزایر
صحرای بزرگ مراکش
صحرای بزرگ موریتانی
صحرای بزرگ سنگال
صحرای بزرگ مالی
صحرای بزرگ نیجر
صحرای بزرگ چاد
صحرای بزرگ سودان
صحرای بزرگ اتیوپی
صحرای بزرگ کنیا
صحرای بزرگ تانزانیا
صحرای بزرگ موزامبیک
صحرای بزرگ آنگولا
صحرای بزرگ زامبیا
صحرای بزرگ زیمبابوه
صحرای بزرگ ماداگاسکار
صحرای بزرگ آفریقای جنوبی
صحرای بزرگ آفریقای مرکزی
صحرای بزرگ کاموروی
صحرای بزرگ گینه
صحرای بزرگ کنگو
صحرای بزرگ اوگاندا
صحرای بزرگ کردوفان
صحرای بزرگ دارفور
صحرای بزرگ اوآدای
صحرای بزرگ بورکو
صحرای بزرگ فزان

مردم‌شناسی، جمعیت، زبان، نژاد و مذهب

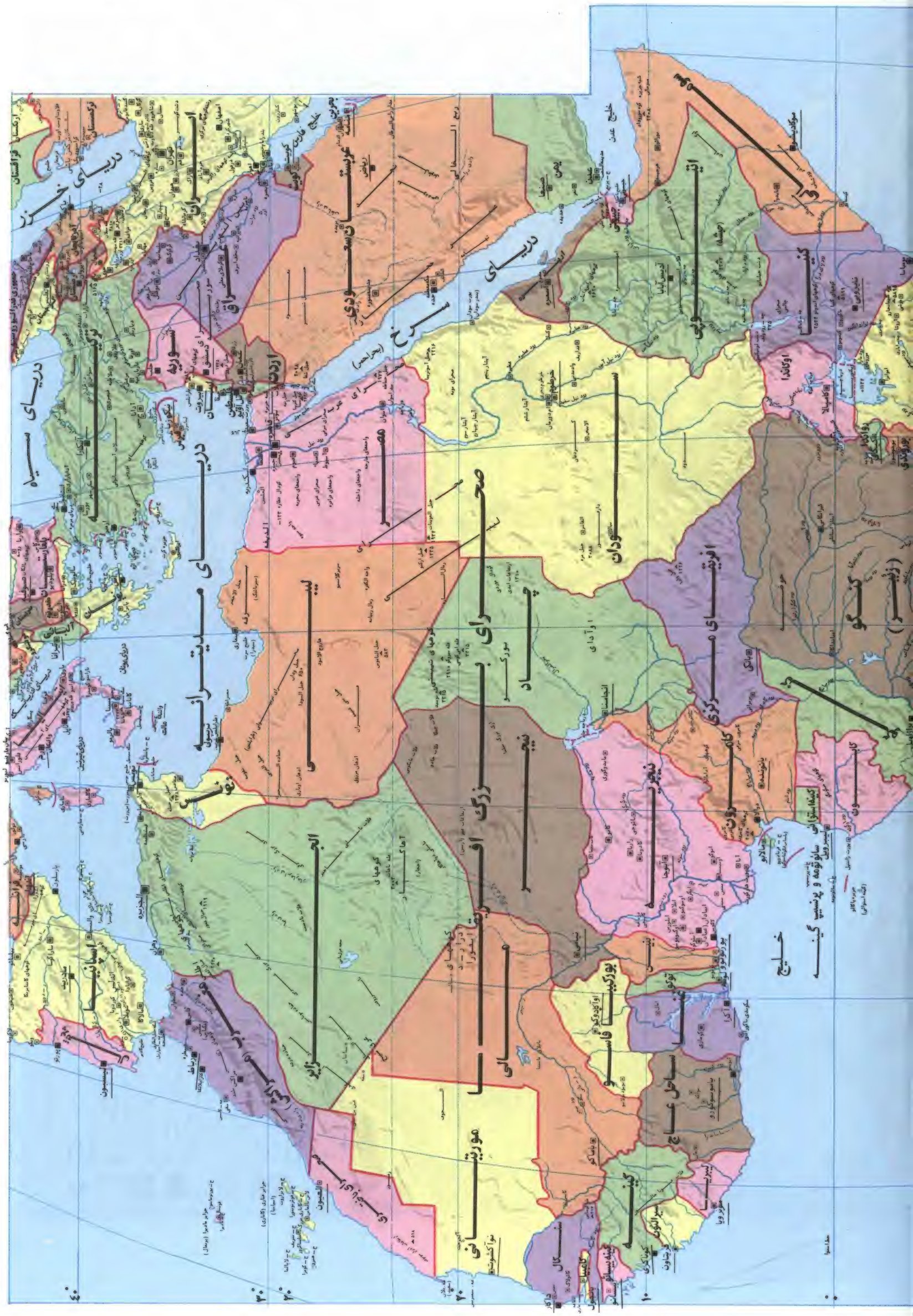
زمانی آفریقا را به علت اینکه آگاهی کمی از آن داشتند قاره تاریک می‌نامیدند. فقط در قرن نوزدهم بود که درون قاره آفریقا کشف شد. پیش از آن مردم برای تجارت و بردن برده‌ها به آمریکا فقط به سواحل آفریقا رفت و آمد می‌کردند. این موضوع و همچنین مشکل مسافرت در داخل آن موجب شد که مردمان مختلف آفریقا، تا قرن حاضر بصورت جدا از بقیه جهان باقی بمانند. دو نژاد اصلی در آفریقا وجود دارد. حامی‌ها و سامی‌ها در شمال و سیاه‌پوستان «نگروها» در مرکز و جنوب.

حامی‌ها و سامی‌ها به این علت نامیده می‌شوند که خود را از اعقاب حام و سام (فرزندان نوح) می‌شناسند. هزاران سال است که آنها با اروپائیها یعنی همسایه‌های شمالی خود در ساحل مقابل دریای مدیترانه، مخلوط شده و به تجارت پرداخته‌اند.

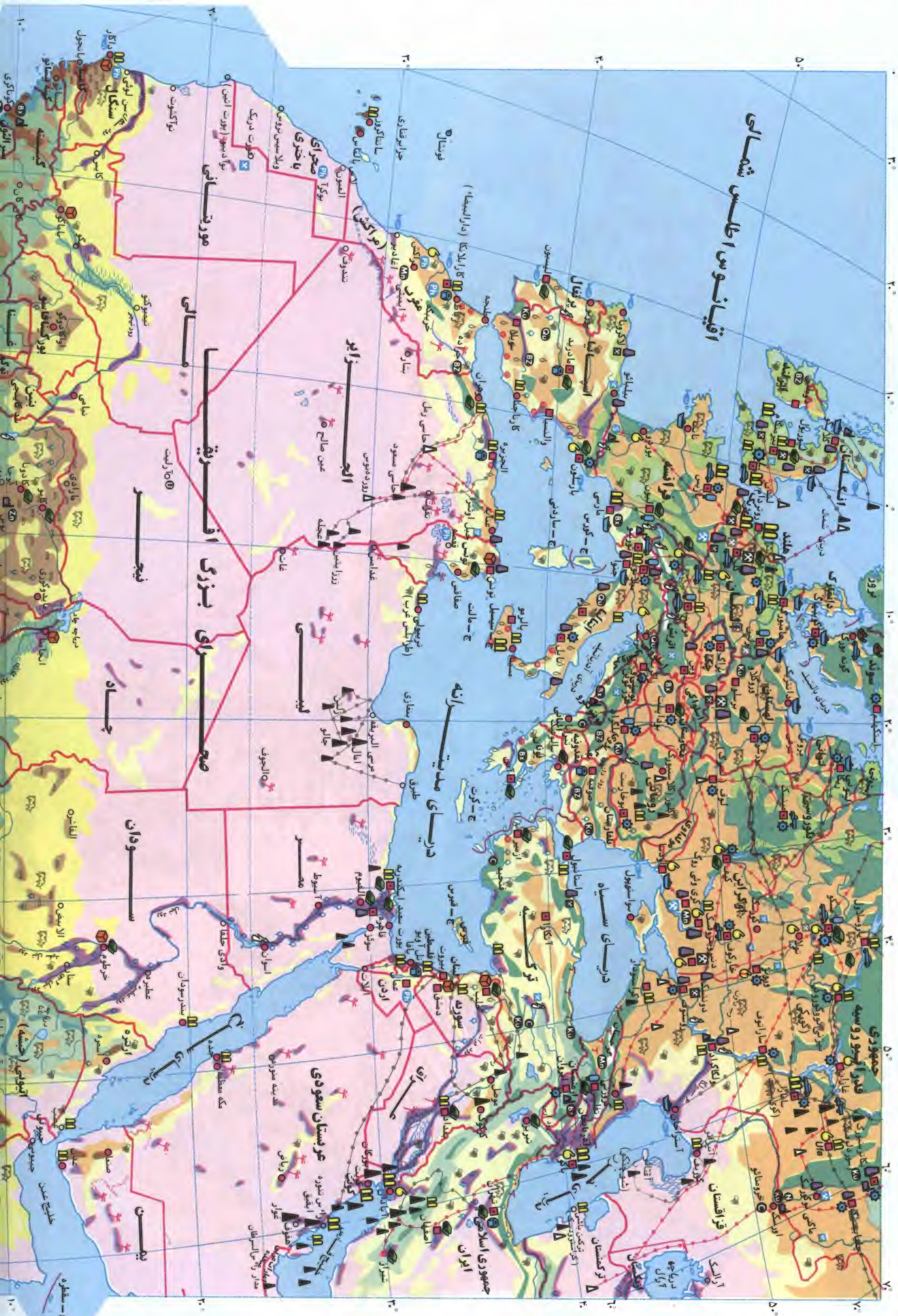
آفریقا در سال ۲۰۰۰ میلادی در حدود ۸۰۵ میلیون نفر جمعیت داشته است. پرجمعیت‌ترین شهر آن قاهره پایتخت مصر در سال ۲۰۰۰ با حومه ۱۰/۵ میلیون نفر جمعیت داشته است. سیاه‌پوستان در مرکز و باختر و خاور آفریقا سکونت دارند و سفیدپوستان بیشتر در شمال و جنوب آن بسر می‌برند. سیاه‌پوستان به زبانهای بسیار متفاوت، تکلم می‌نمایند و دین آنها اسلام و مسیحیت و ادیان اولیه است. سفیدپوستان شمال آفریقا از اعراب می‌باشند که مسلمان‌اند و سفیدپوستان جنوب آفریقا از اعقاب مهاجرین اروپایی و بیشتر مسیحی هستند. زبان سفیدپوستان شمال آفریقا عربی است و در سال بطور متوسط ۲/۵٪ به جمعیت آفریقا افزوده می‌شود.

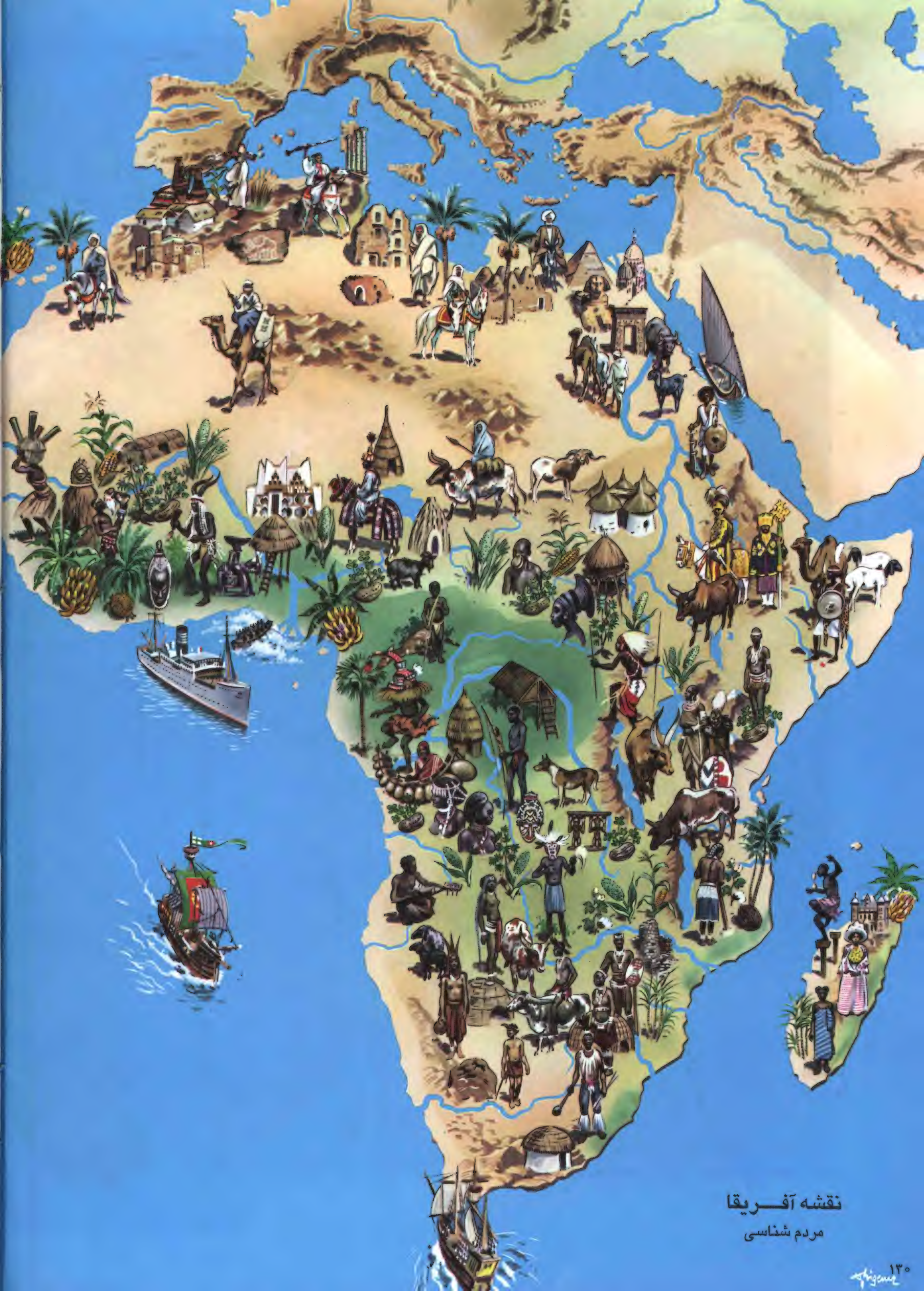
از قرن نوزدهم میلادی تا سال ۱۹۵۰ حکومت کشورهای آفریقائی در دست اروپائیها بود و فقط چهار کشور استقلال داشتند. امروزه تقریباً تمام کشورهای آفریقا مستقل می‌باشند و این کشورها برای پیشرفت با یکدیگر همکاری فراوانی دارند.

مقیاس تقریبی ۱:۲۵,۰۰۰,۰۰۰



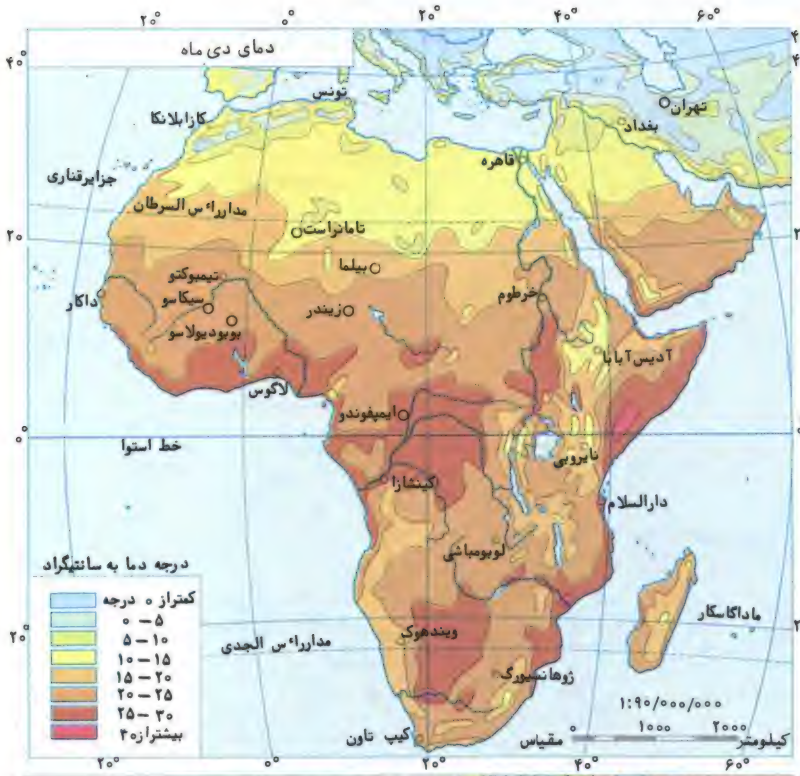
نقشه اقتصادی آفریقا

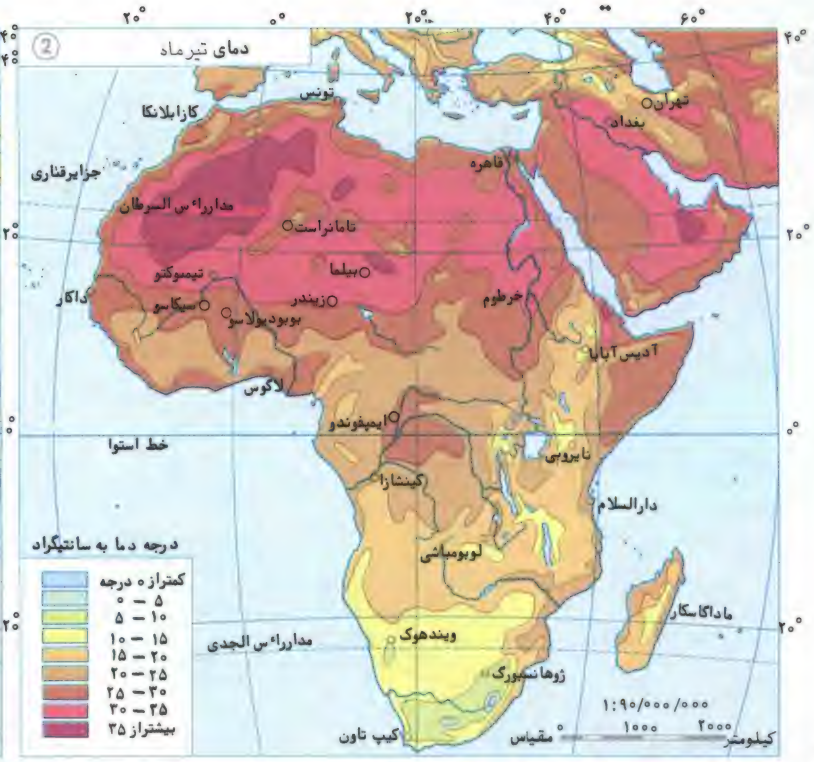

اقیانوس شمالی
دریای مدیترانه
دریای سیاه
دریای بزرگ
صحرای بزرگ
صحرای لیبی
صحرای نوبی
صحرای مراکش (مراکش)
صحرای مغربی
صحرای بحری
صحرای نیجر
صحرای چاد
صحرای سودان
صحرای الجزایر
صحرای موریتانی
صحرای سنگال
صحرای باختری
صحرای نوآکشوت
صحرای دریک
صحرای ویلاسپس نروس
صحرای نوآدیبو (پورت اتین)
صحرای الجزیره
صحرای عین صالح
صحرای زرزاتین
صحرای غدامس
صحرای غات
صحرای تریپولی (طرابلس غرب)
صحرای سرت
صحرای طبرق
صحرای بنغازی
صحرای مرسی البریقه
صحرای اجدابیا
صحرای الجوف
صحرای الفاشر
صحرای الابیض
صحرای خرطوم
صحرای عطبره
صحرای سندرسودان
صحرای وادی حلفا
صحرای اسوان
صحرای اسمره
صحرای مکه معظمه
صحرای مدینه منوره
صحرای جیبوتی
صحرای اتیوپی (حبشه)
صحرای صنعا
صحرای عدن
صحرای ریاض
صحرای عمان
صحرای مسقط
صحرای اهواز
صحرای شیراز
صحرای اصفهان
صحرای تهران
صحرای مشهد
صحرای کابل
صحرای کاشغر
صحرای تاشکند
صحرای آستراخان
صحرای آتاپاتا
صحرای آتاپاتا (کرانه شرقی)
صحرای آتاپاتا (کرانه غربی)
صحرای آرال
صحرای آرال (کرانه شرقی)
صحرای آرال (کرانه غربی)
صحرای آرال (کرانه شمالی)
صحرای آرال (کرانه جنوبی)

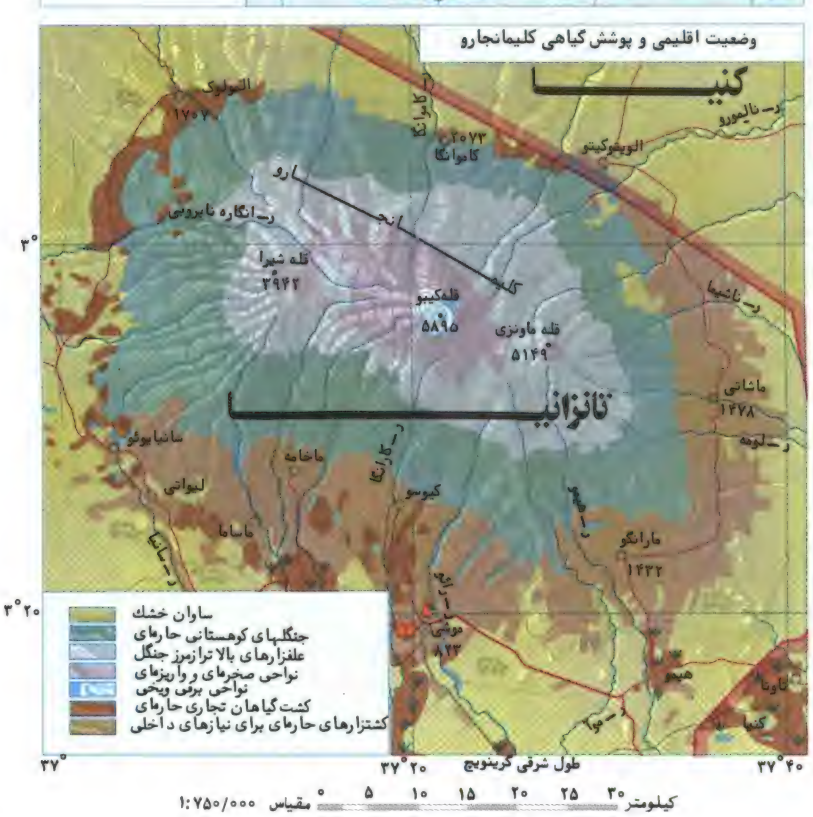


نقشه آفـــریقا

مردم شناسی






وضعیت اقلیمی و پوشش گیاهی کلیمانجارو
کنیا
تانزانیا
الموتوک
۱۷۰۷
کاموانگا
۲۰۷۳
الویبوکینو
رو
رو
ر

نقشه سیاسی شمال آفریقا

مقیاس تقریبی ۱:۱۷,۰۰۰,۰۰۰

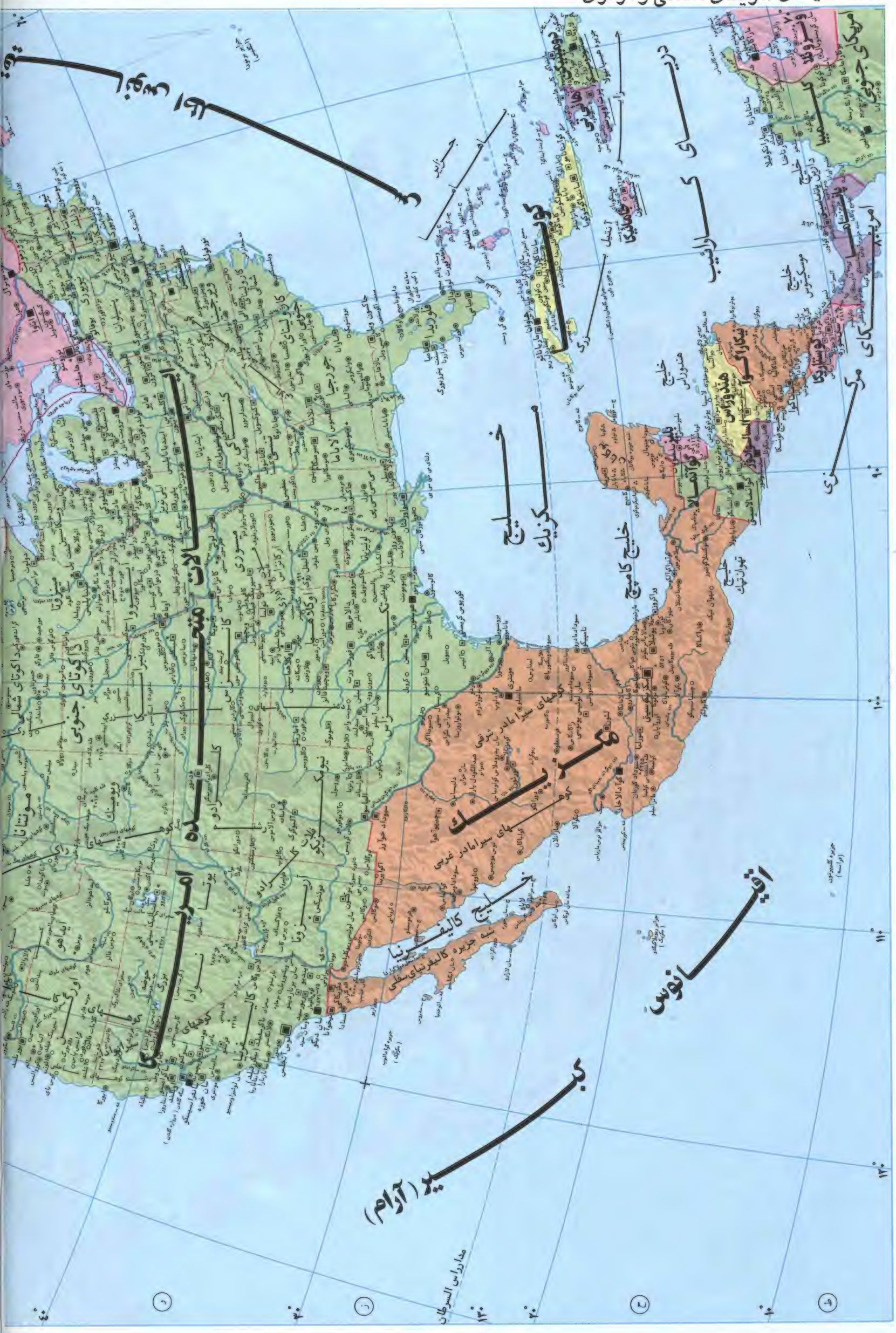
نقشه سیاسی جنوب آفریقا

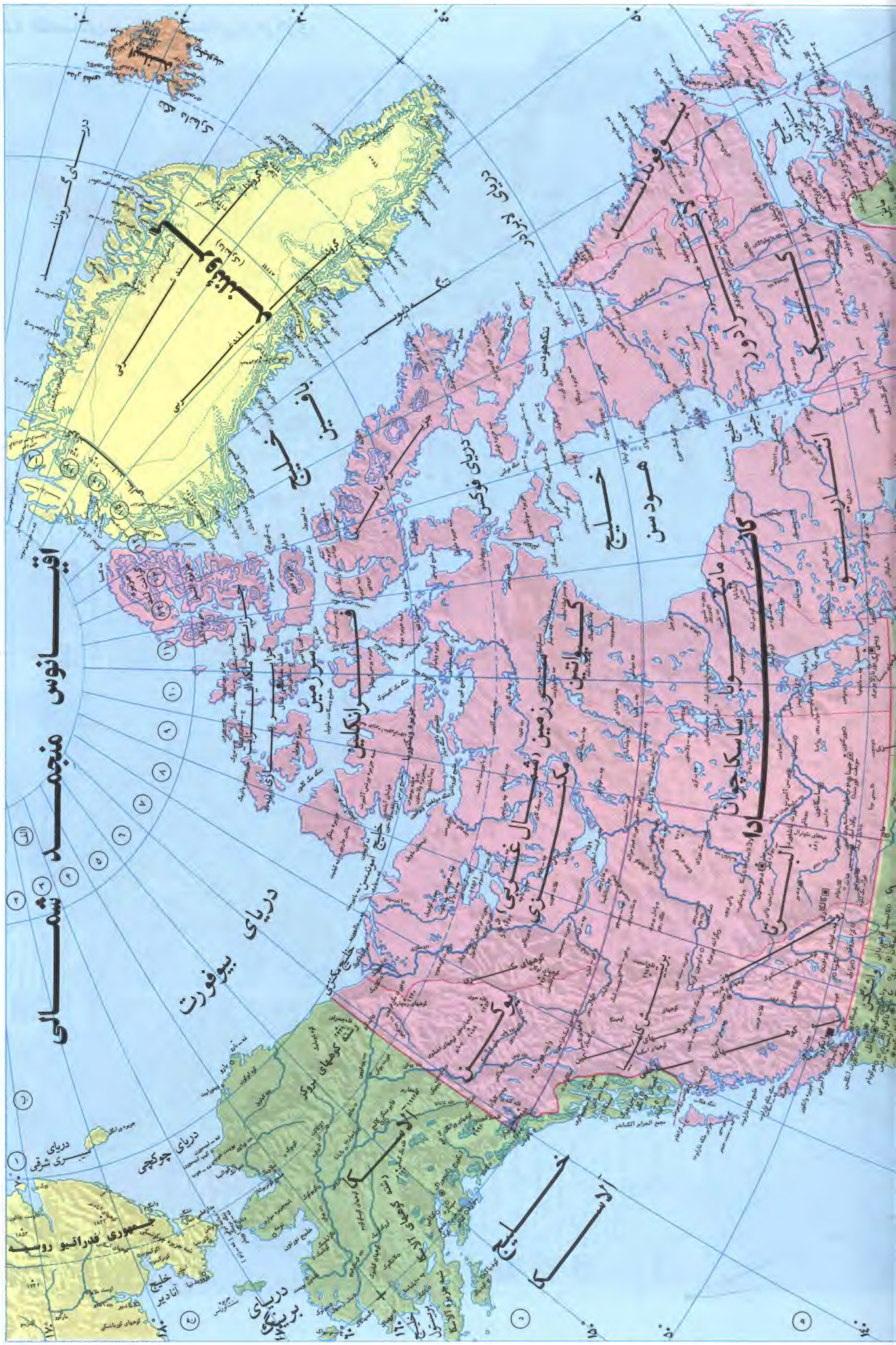
مقیاس تقریبی ۱:۱۷,۰۰۰,۰۰۰

آفیانوس منجمد شمالی
قطب شمال
دریای گروئنلند
گروئنلند (دانمارک)
دریای بیوفورت
دریای بافن
جزیره بافن
جزیره ملکه الیزابت
جزایر پاری
جزایر سوردروب
جزیره آکل
جزیره دیسکو
جزیره ویکتوریا
جزیره بوتیا
جزیره سوتامپتون
جزیره لابرادور
شبه جزیره لابرادور
خلیج هودسن
خلیج جیمز
خلیج فوکس
خلیج چسترفیلد
کانادا
ایالات متحده آمریکا
خلیج مکزیک
دریای کارائیب
خلیج هوندوراس (هندوراس)
خلیج کامپیچ
خلیج موسکیتوس
کوبا
هاوانا
هائیتی
جزایر آنتیل بزرگ
جزایر کایمان
جامائیکا
بلیز
گواتمالا
هندوراس
نیکاراگوا
السالوادور
کاستاریکا
پاناما
کلمبیا
ونزوئلا
جزایر برمودا (انگلیس)
جزایر باهاما
دماغه هاتراس
دماغه کانادرال
دماغه سان لوکاس
دماغه مندوسینو
دماغه برتون
دماغه فارول
دماغه پاروی
تنگه دانمارک
تنگه هودسن
تنگه فلوریدا
تنگه بوکانان
تنگه دیویس
تنگه بارو
تنگه لانکاستر
تنگه ویسکانت ملویل
تنگه سنت لورنس
خلیج آموندسن
خلیج گرینلند
خلیج فروبیشر
خلیج کامبرلند
خلیج هامپتون
خلیج سانفرانسیسکو
خلیج کالیفرنیا
شبه جزیره کالیفرنیا
جزیره کالیفرنیا (مکزیک)
جزیره گوآدالوپ (مکزیک)
جزایر ریویلا کیگدو (مکزیک)
جزایر ملکه شارلوت
جزایر الکساندر
جزایر برینس آدوارد
جزیره وانکوور
جزیره کودیاک
جزیره سنت لورنس
جزیره ملکه
جزیره بافن
جزیره آکل
جزیره ملویل
جزیره بانکز
جزیره آلرت
جزیره ویکتوریا
جزیره بوتیا
جزیره سوتامپتون
جزیره اونگاوا
جزیره دیسکو
جزیره کوبا
جزیره کوآدالوپ
جزیره ریویلا کیگدو
جزیره سنت لورنس
جزیره برینس ادوارد
جزیره آنتی کوستی
جزیره نیوفاندلند
جزیره بلچر
جزیره سوتامپتون
جزیره کوبا
جزیره کوآدالوپ
جزیره ریویلا کیگدو
جزیره سنت لورنس
جزیره برینس ادوارد
جزیره آنتی کوستی
جزیره نیوفاندلند
جزیره بلچر

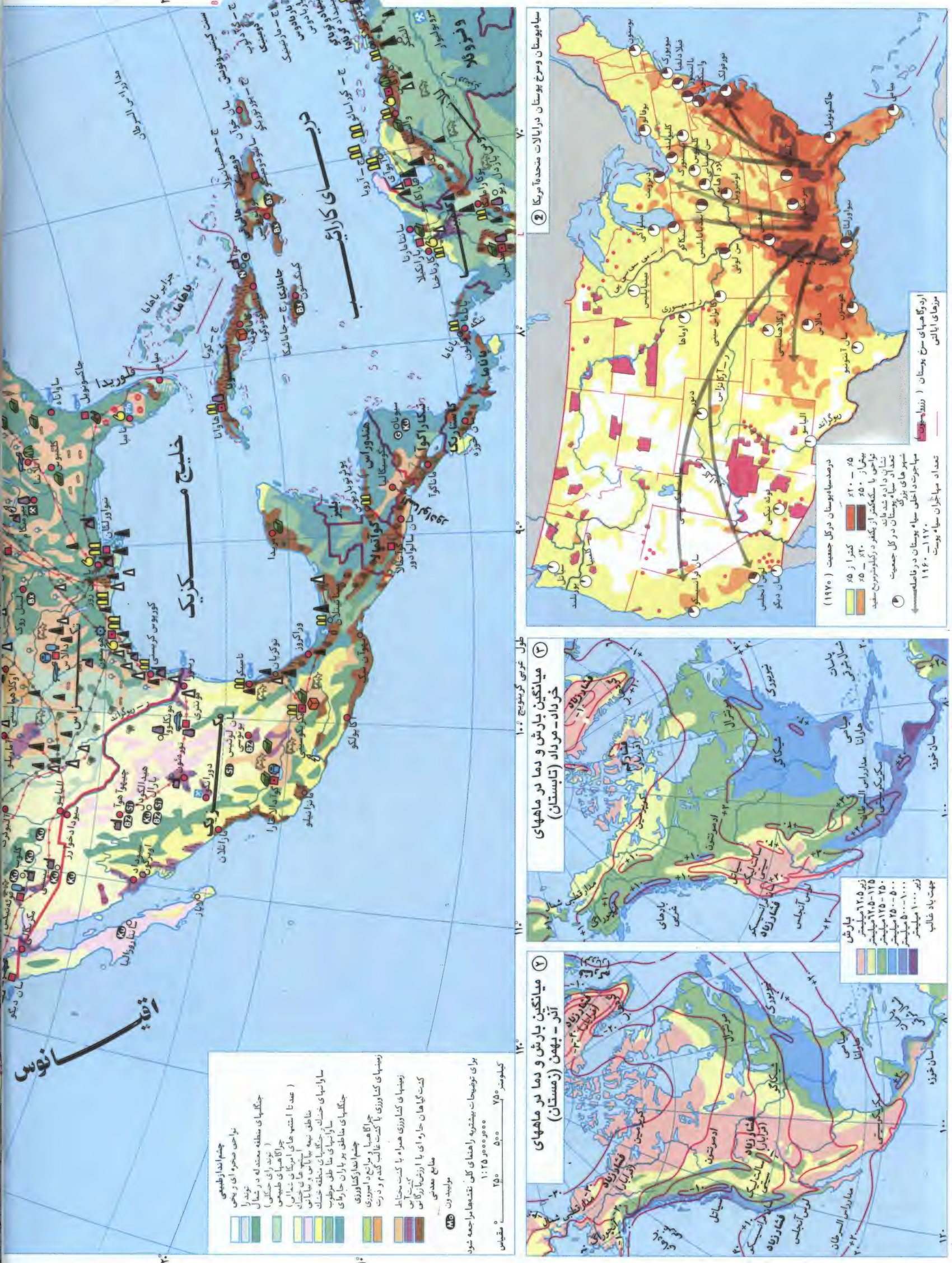
امریکا
شمالی و مرکزی
مردم شناسی

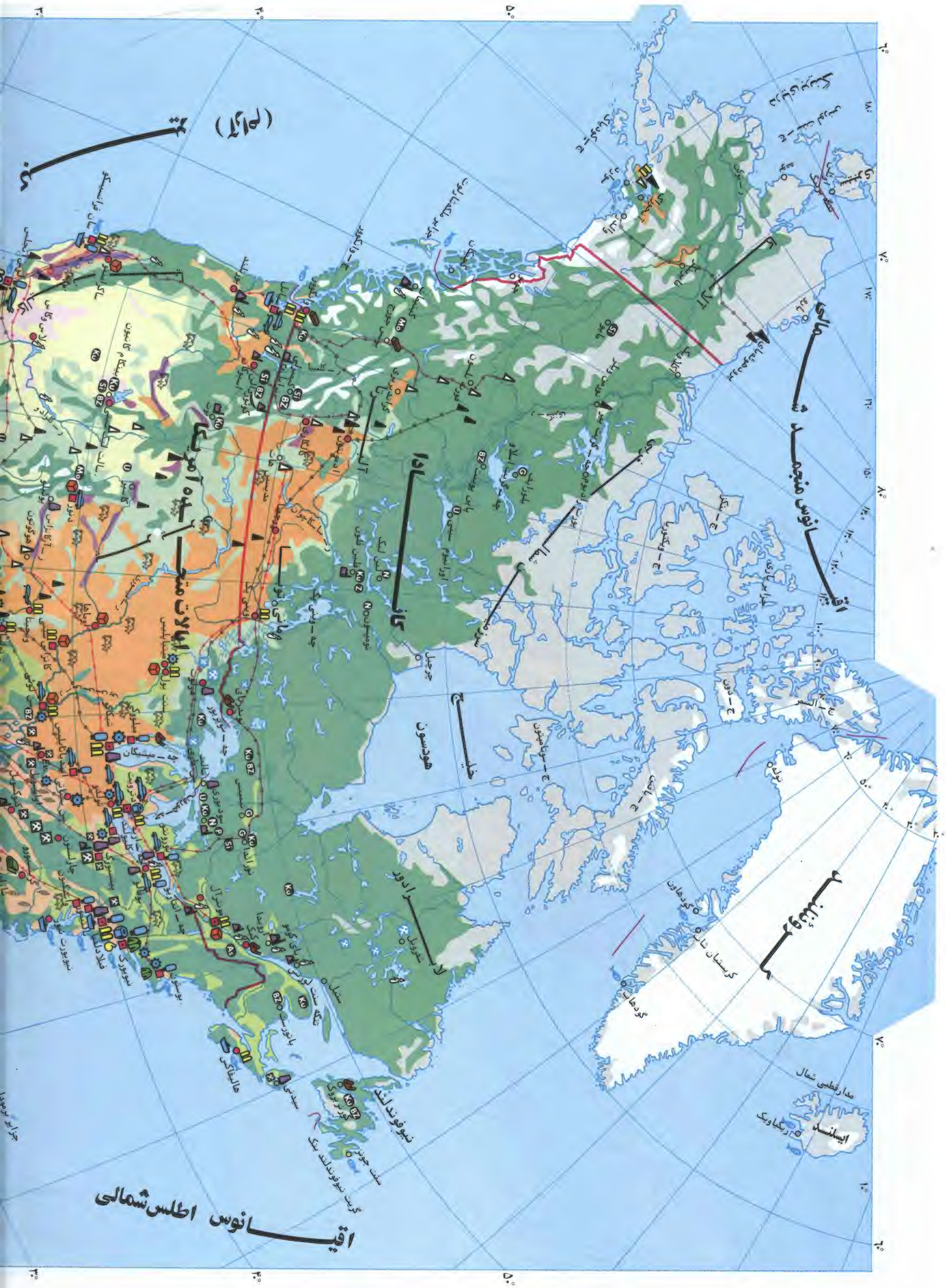
نقشه سیاسی آمریکای شمالی و مرکزی




اقیانوس منجمد شمالی
دریای گرینلند
گرینلند (دانمارک)
دریای بیوفورت
دریای چوکچی
دریای سیبری شرقی
جمهوری فدراتیو روسیه
خلیج آنادیر
دریای برینگ
خلیج آلاسکا
آلاسکا
کوهستان آلاسکا
کوهستان بروکس
دریای فوکس
خلیج مود سن
خلیج بافین
خلیج هودسن
خلیج جیمز
کانادا
ماسکاچوان
آلبرتا
بریتیش کلمبیا
کوهستان راکی
کوهستان کلمبیا
کوهستان ساحلی
کوهستان آلبرتا
کوهستان مکنزی
کوهستان آرکتیک
کوهستان آمریکایی
کوهستان آلاسکا
خلیج آمونسن
خلیج مکنزی
خلیج آلاسکا
خلیج آلاسکا
خلیج آلاسکا

نقشه اقتصادی آمریکای شمالی و مرکزی




اقیانوس منجمد شمالی
گرینلاند
کریستیان ثانی
گودهاون
گودهاب
خلیج هودسون
لابرادور
نیوفوندلند
سنت جونز
گریت نیوفوندلند بنک
سیدنی
هالیفاکس
پانورست
سنت لورنس
سنتل
سنت پیر
آبیتیبی
کبک
مونترال
اتاوا
تورنتو
هملتون
بوفالو
نیاگارا
ایالات متحده آمریکا
ایالات متحده آمریکا
ایسلند
ریکیاویک
مدار قطبی شمال
جزایر برمودا
اقیانوس اطلس شمالی

نقشه ایالات متحده آمریکا سیاسی

۹۰°
۸۰°
۷۰°
۶۰°
۵۰°
۶۰°
۴۰°
۳۰°
۲۰°
لابرادور
گرینلاند
خلیج جیمز
اقیانوس اطلس
خلیج مکزیک
خلیج کامپچ
خلیج هندوراس
دریای کاراوئیب
جزایر بهاما
جزایر برمودا (انگلیس)
جزایر آنتیل بزرگ
جزایر هیسپانیولا
جزایر ویرجین
جزایر آنتیل
کانادا
ایالات متحده
مکزیک
کوبا
جامائیکا
هائیتی
دومینیکن
پورتوریکو
بلیز
بوکانان
ماینه
نیویورک
کانکتیکات
رد آیلند
ماساچوست
نیوهمپشایر
ورمونت
مین
پنسیلوانیا
نیوجرسی
دلاور
مریلند
ویرجینیا
کارولینای شمالی
کارولینای جنوبی
تنسی
کنتاکی
ویرجینیای غربی
اوهایو
ایندیانا
ایلی نویز
میشیگان
ویسکانسین
مینزوتا
آیووا
میسوری
آرکانزاس
لوئیزیانا
می سی سی پی
آلاباما
جورجیا
فلوریدا
تگزاس
اوکلاهما
کانزاس
نبراسکا
داکوتا
مونتانا
ایداهو
وایومینگ
یوتا
نوادا
آریزونا
نیومکزیکو
کلرادو
کالیفرنیا
اورگن
واشنگتن
مونترال
تورنتو
اتاوا
کبک
هالیفاکس
نیوآرلئان
هوستون
میامی
جاکسون ویل
نورفولک
فیلادلفیا
بالتیمور
واشنگتن
بوفالو
نیاگارا
ایندیاناپولیس
کلیوس
سنسیناتی
لوئیزویل
نشویل
ممفیس
آتلانتا
مونتگومری
تالاهاسی
نیواورلئان
سانتیاگو
سانتیاگو دو کوبا
هاوانا
ماریانائو
سانتاکلارا
کینگستون
پورت اوپرنس
سانتودومینگو
سان خوآن
کاراکاس
بوگوتا
پاناما
سان خوزه
مانتا
گوایاکیل
لیما
کیتو
بوگوتا
ماراکایبو
ماراکایبو
بلیزسیتی
بلموپان
کوآتزاکوآلکوس
ویلاهرموسا
مینانیتلان
کوردوبا
ورا کروز
تامپیکو
مونتری
گوادالاخارا
گوآتمالا
سان سالوادور
تگوسیگالپا
مانوآگوا
سان خوزه
پانامه
کلن
بوگوتا
کاراکاس
سانتیاگو
لیما
کیتو
گوایاکیل

مقیاس تقریبی ۱:۱۳,۵۰۰,۰۰۰

نقشه طبیعی آمریکای جنوبی

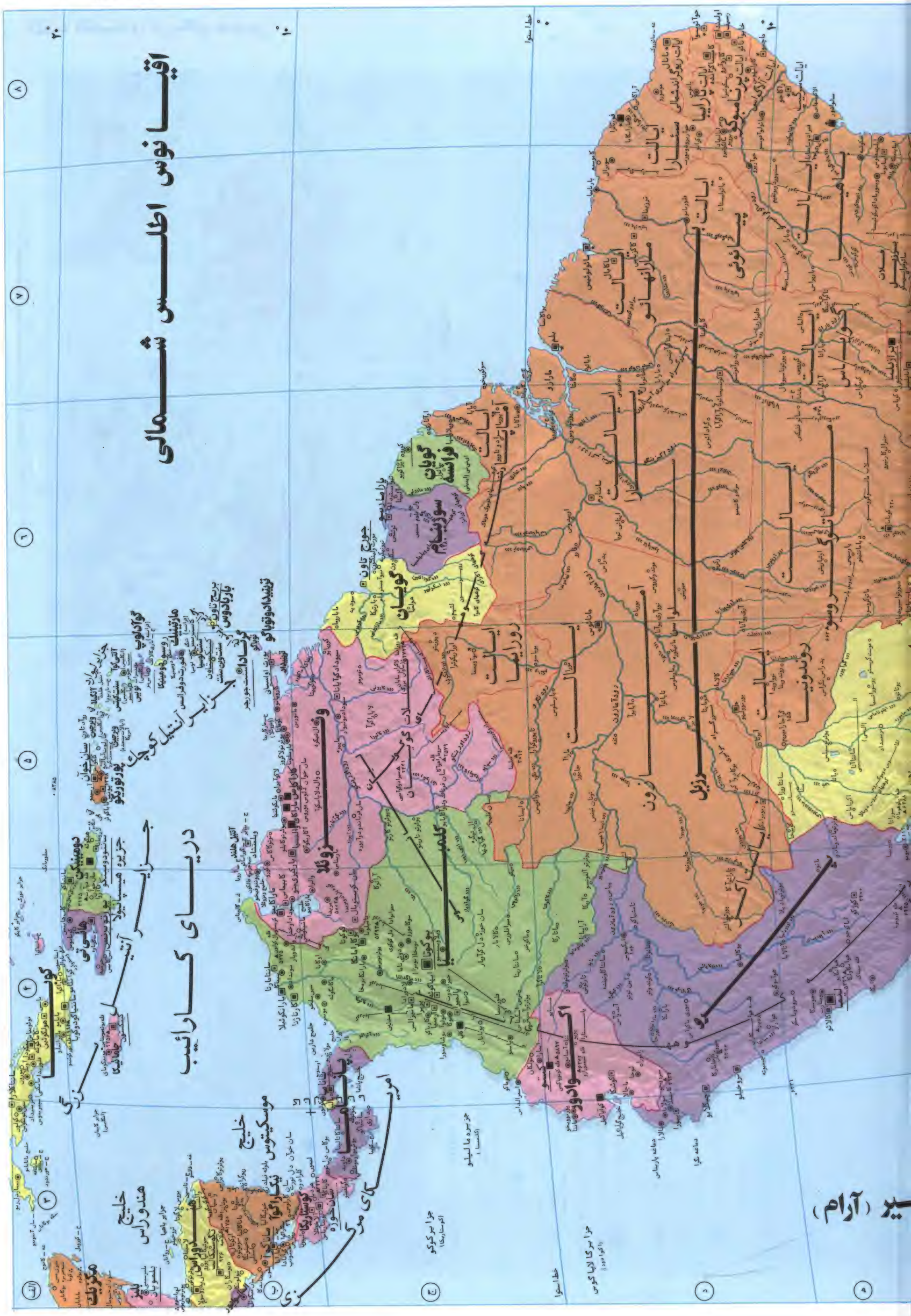
مقیاس تقریبی ۱:۳۰,۰۰۰,۰۰۰

اقیانوس اطلس شمالی
دریای کارائیب
اقیانوس کبیر (آرام)
اقیانوس اطلس جنوبی
کوبا
هاوانا
جزایر باهاما
هائیتی
جزیره هیسپانیولا
جزایر آنتیل کوچک
پورتوریکو
جامائیکا
خلیج هندوراس
خلیج موسکیتوس
کاستاریکا
پاناما
کلمبیا
ونزوئلا
گویان
سورینام
گویان فرانسه
برزیل
پرو
بولیوی
پاراگوئه
شیلی
آرژانتین
اوروگوئه
جلگه پامپا
خلیج ریودولاپلاتا
جزایر فالکلند (انگلیس)
جزایر جئورجیای جنوبی (انگلیس)
دماغه هورن
تنگه ماژلان
جزایر گالاپاگوس (اکوادور)
جزایر خوان فرناندز (شیلی)
جزایر سان آمبروزیو و سان فلیکس (شیلی)
جزایر فرناندو دونورونها (برزیل)
جزایر اورکنی جنوبی
جزایر ساندویچ
جزایر شین شا
جزایر لوبوس
جزایر کوکوس (کوستاریکا)
جزایر مالپلو (کلمبیا)
جزایر سوآن
جزایر کایمان
جزایر آنتیل
جزایر ولینگتون
جزایر شیلوئه
جزایر ماراکا
جزایر مارآجو
جزایر ترینیداد
جزایر توباگو
جزایر گوادلوپ (فرانسه)
جزایر مارتینیک (فرانسه)
جزایر سنت لوسیا
جزایر سنت وین سنت
جزایر باربادوس
جزایر سنت کیتس (انگلیس)
جزایر دومینکا (انگلیس)
جزایر ویرجین (انگلیس)
جزایر ویرجین (ایالات متحده آمریکا)
جزایر باهاما
جزیره واتلینگ
دماغه هائیتی
دماغه گالیناس
دماغه پاریا
دماغه سائوروک
دماغه برانکو
دماغه هورن
دماغه شین شا
دماغه ولینگتون
دماغه شیلوئه
دماغه آرکیپا
دماغه ساتاکروز
دماغه ساتاماریا
دماغه گالیناس
دماغه پاریا
دماغه سائوروک
دماغه برانکو
دماغه هورن
مدار راس السرطان
مدار راس الجدی
خط استوا
تنگه پوکاتان
تنگه پاناما
خلیج پاناما
خلیج گوآیاکیل
خلیج سن ماتیاس
خلیج بلانکا
خلیج ریودولاپلاتا
شبه جزیره والدس
تنگه ماژلان
تیرادل فوئگو (سرزمین آتش)
جزیره استاتن
جزیره ماراکا
جزیره مارآجو
جزیره فرناندو دونورونها
جزیره سانتاکاترینا
جزیره سان آمبروزیو
جزیره سان فلیکس
جزیره شیلوئه
جزیره ولینگتون
جزیره فالکلند
جزیره جئورجیای جنوبی
جزیره ساندویچ
جزیره اورکنی جنوبی
رود آمازون
رود اورینوکو
رود پارانا
رود پاراگوئه
رود ماگدالنا
رود کاکا
رود پوروس
رود ماتو گروسو
رود تاپاجوس
رود شنگو
رود ماریا
رود ماتیاس
رود ماتو گروسو
رود پاراگوئه
رود پارانا
رود اورینوکو
رود آمازون
رود ماگدالنا
رود کاکا
رود پوروس
رود ماتو گروسو
رود تاپاجوس
رود شنگو
رود ماریا
رود ماتیاس

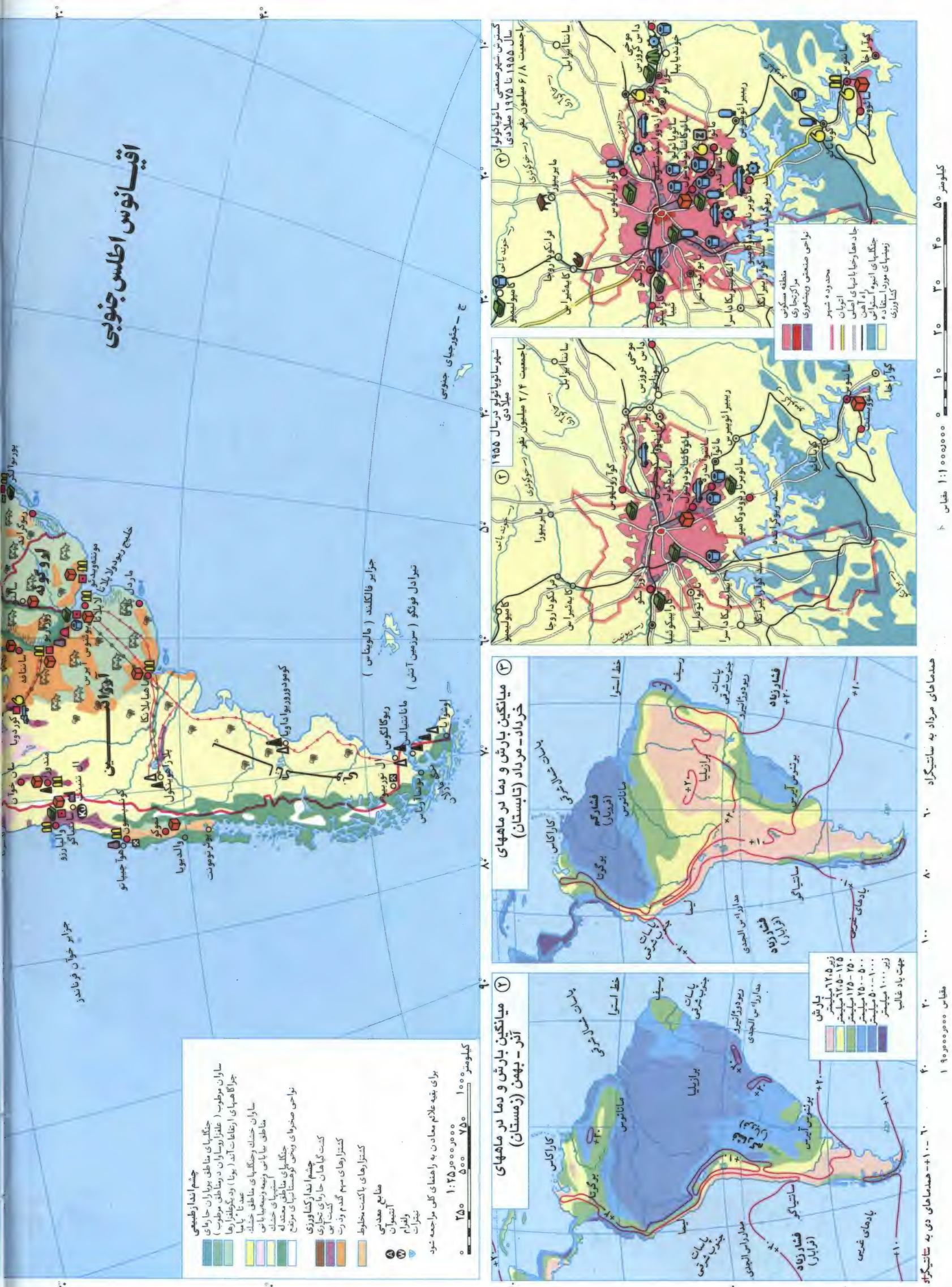
نقشه آمریکا
جنوبی
مردم شناسی

نقشه سیاسی آمریکای جنوبی

مقیاس تقریبی ۱:۲۰,۰۰۰,۰۰۰



نقشه اقتصادی آمریکای جنوبی

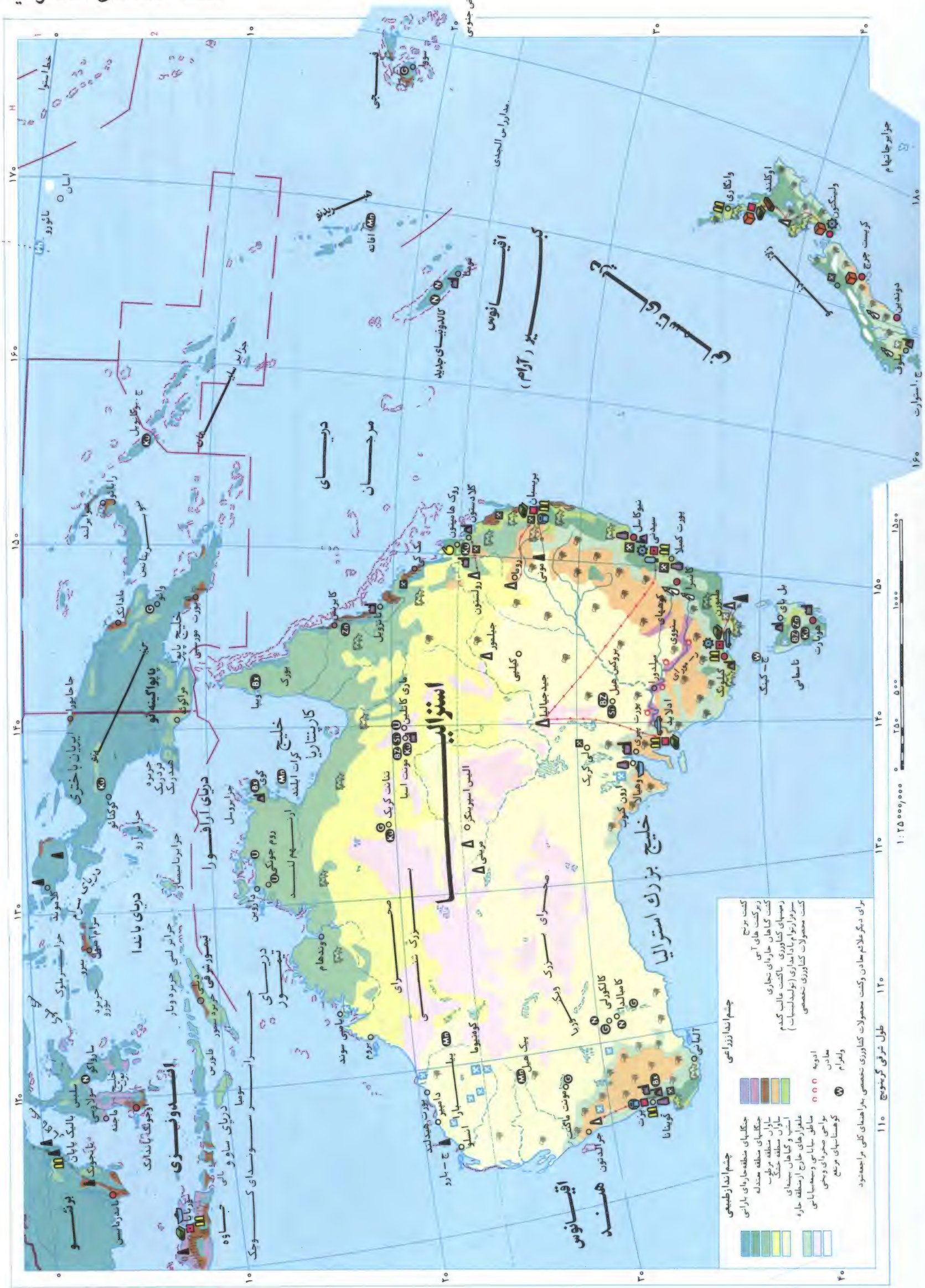


طول غربی گرینویچ
۶۰°
۵۰°
۴۰°
۳۰°
۲۰°
۱۰°
۰°
عرض شمالی
عرض جنوبی
خط استوا
مدارراس الجدی
دریای کارائیب
کوبا
ج ـ گوبا
ج ـ هیسپانیولا
دومینیکن
هائیتی
ج ـ جامائیکا
ج ـ پورتوریکو
سنت کیتس ونویس
ج ـ گوآدلوپ
دومینیکا
ج ـ مارتینیک
سنت لوسیا
ج ـ باربادوس
باربادوس
سنت وین سنت و گرنادین
گرنادا
ج ـ ترینیداد
ترینیداد وتوباگو
ج ـ آروبا
ج ـ کوراساثو
مکزیک
بلیز
گواتمالا
هندوراس
نیکاراگوآ
کاستاریکا
پاناما
کانال پاناما
کلمبیا
ونزوئلا
گویان
سورینام
گویان فرانسه
اکوادور
پرو
بولیوی
پاراگوئه
برزیل
اقیانوس کبیر جنوبی
اقیانوس اطلس
جزایر گالاپاگوس
رود آمازون
رود پارانا
رود پاراگوئه
رود ماریا
رود نگرو
رود ماراون
رود پاتوجو
رود اورینوکو
رود ریوبرانکو
رود ساپوتوبا
رود ایتاپیوکا
رود ایتاپیوکا
رود ایتاپیوک

نقشه طبیعی استرالیا

مقیاس تقریبی ۱:۱۸,۰۰۰,۰۰۰

نقشه اقتصادی استـــرالیا



نقشه سیاسی جنوب شرقی آسیا و استرالیا

اقیانوسیه

اطلاعات عمومی و مردم‌شناسی

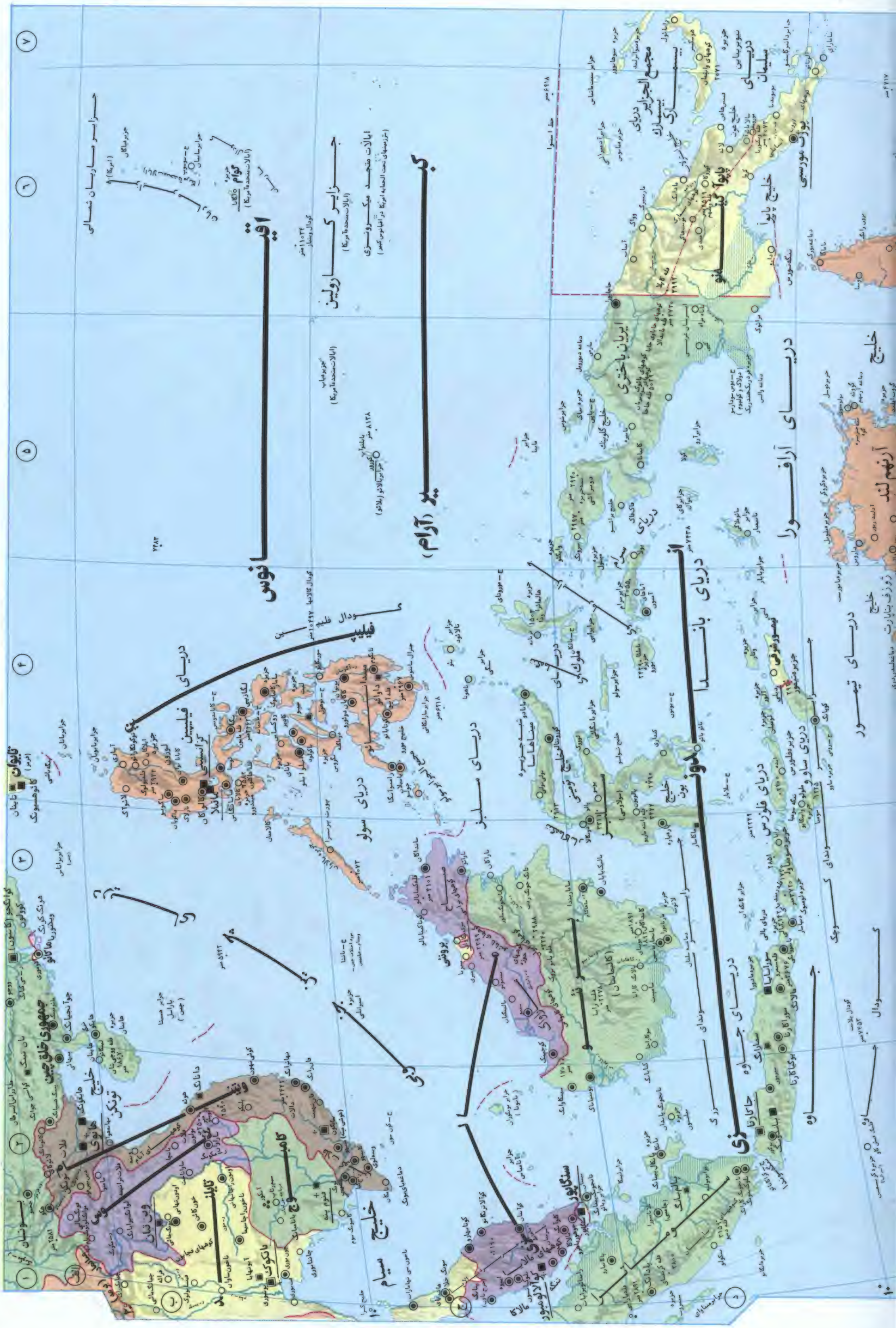
اقیانوسیه نام مجموعه‌ای از جزایر است که در جنوب و مرکز اقیانوس آرام (کبیر) قرار دارند. مهمترین این جزایر، استرالیا می‌باشد که بزرگترین جزیره دنیا و در حقیقت قاره کوچکی است. بخش عمده استرالیا را دشتها و قسمت کوچکی از آنرا کوههای کم ارتفاع تشکیل می‌دهد و بخش مرکزی آن کویری می‌باشد.

استرالیا تا قرن هفدهم برای اروپائیان ناشناخته بود. در آن زمان فکر می‌کردند که فقط خشکی در آنجا وجود دارد لیکن از آن بدرستی آگاهی نداشته مردم آنزمان این قاره اسرارآمیز را «سرزمین ناشناخته» جنوب می‌نامیدند دریانوردان هلندی اولین کسانی بودند که این سرزمین را کشف کردند، لیکن پس از صد سال «کاپیتان جیمز کوک» بخش ساحل شرقی این قاره به درستی نقشه‌برداری کرد.

نیوزیلند دومین کشور بزرگ اقیانوسیه می‌باشد. علاوه بر جزایر شمال و جنوبی، این کشور جزیره «استوارت» جزیره «کاتهام» و تعداد زیادی جزایر کوچک را نیز در برمی‌گیرد.

این سرزمین با استرالیا تفاوت زیادی دارد کوههای زیادی دارد با یخچالها، آتشفشانها و چشمه‌های آب گرم فراوان. بارندگی آن زیاد و آب و هوای آن بطور کلی معتدل است.

مقیاس تقریبی ۱:۱۸,۰۰۰,۰۰۰

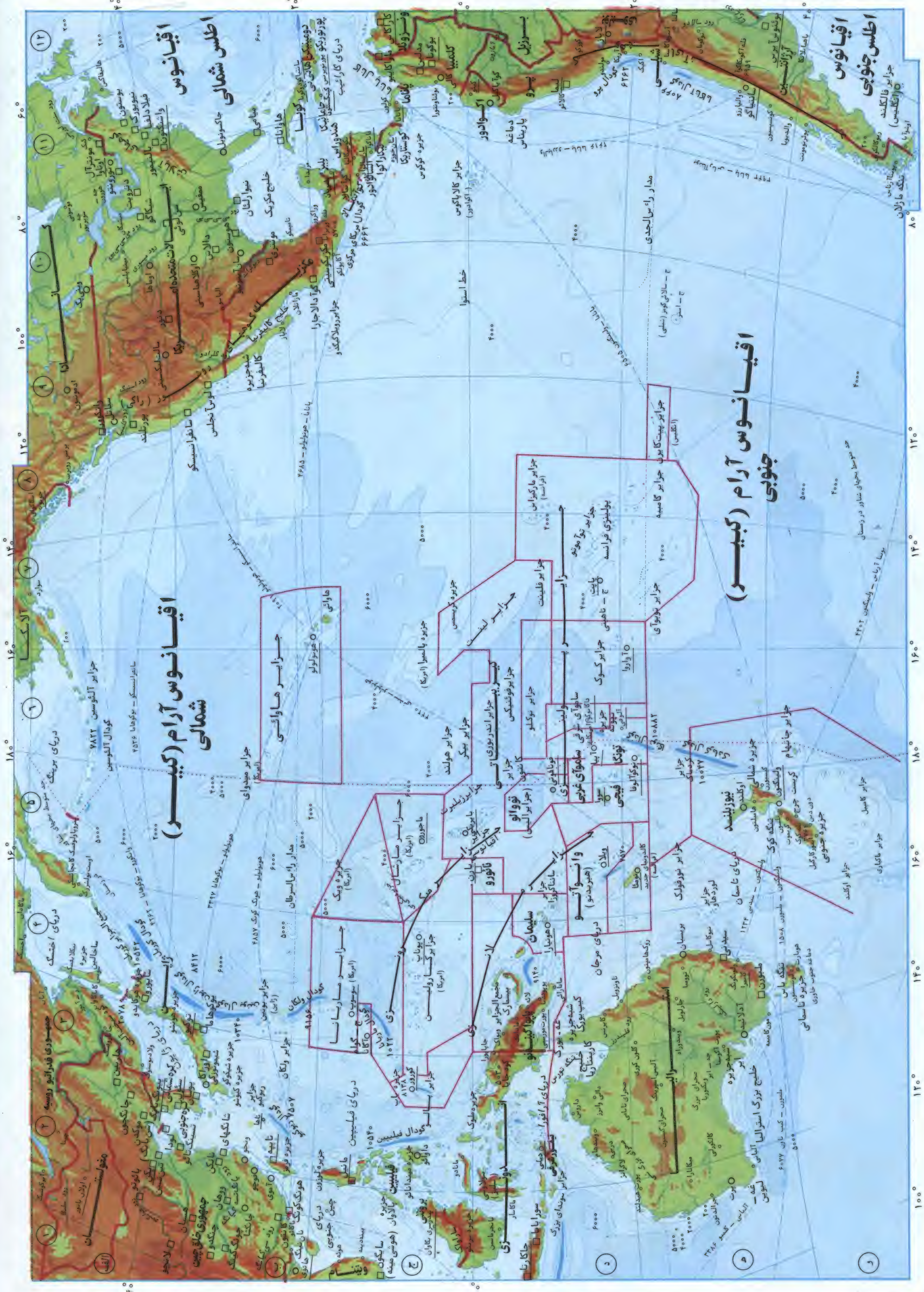


نقشه استرالیا
اقتصادی ومردم شناسی

نقشه استرالیا
زندگی جانوری

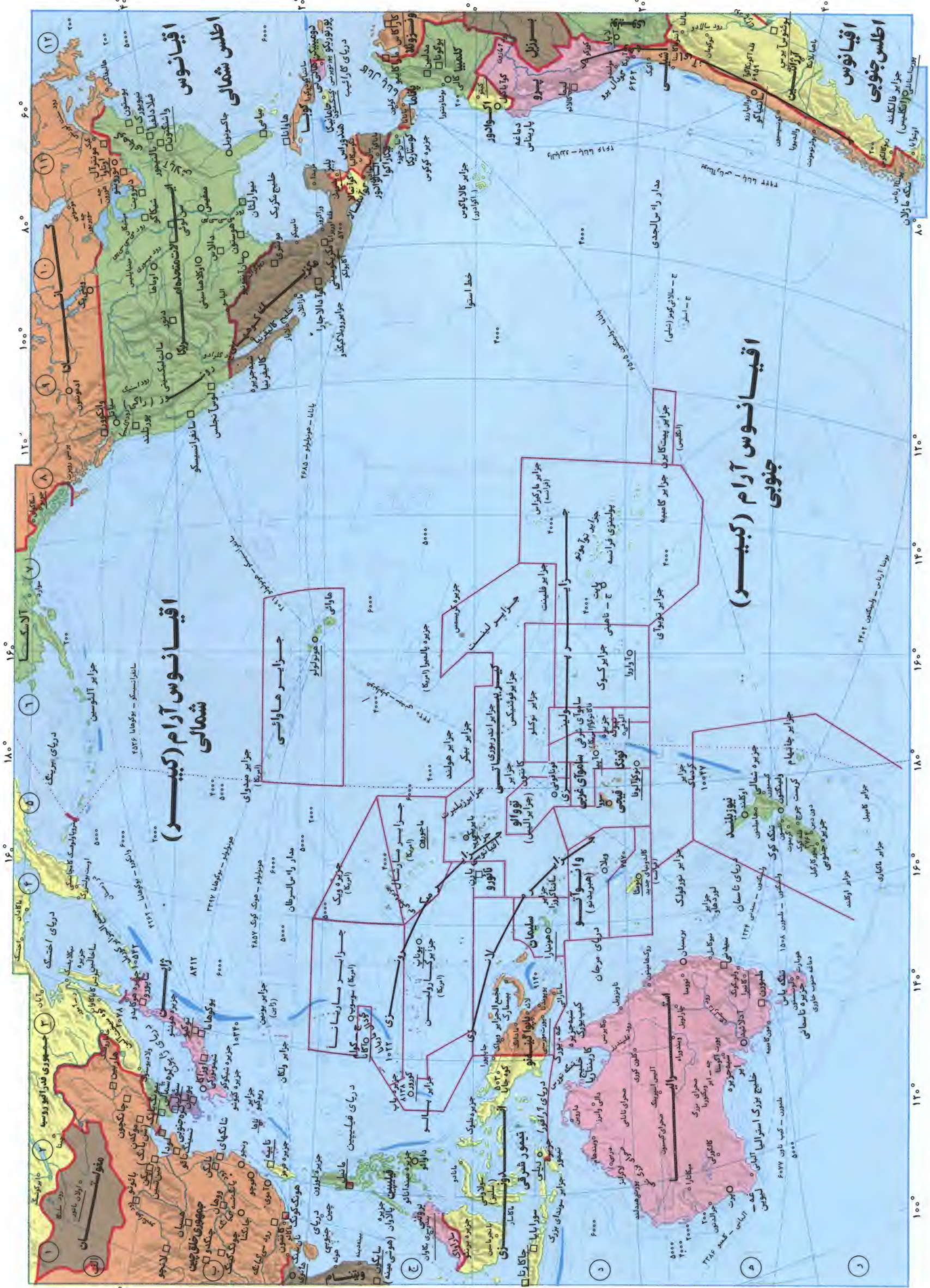
نقشه اقیانوس آرام طبیعی

مقیاس تقریبی ۱:۸۰,۰۰۰,۰۰۰


اقیانوس آرام (کبیر) جنوبی
اقیانوس آرام (کبیر) شمالی
اقیانوس اطلس شمالی
اقیانوس اطلس جنوبی
آلاسکا
کانادا
ایالات متحده امریکا
مکزیک
کوبا
هائیتی
جامائیکا
کلمبیا
ونزوئلا
پرو
برزیل
بولیوی
پاراگوئه
شیلی
آرژانتین
اوروگوئه
جمهوری خلق چین
جمهوری فدراتیو روسیه
مغولستان
فیلیپین
ویتنام
نیوزیلند
استرالیا
تاسمانی
جزایر فالکلند (انگلیس)
جزایر هاوائی
جزایر ماریانا
جزایر مارشال
جزایر کوک
جزایر پیت کایرن (انگلیس)
جزایر گامبیه
جزایر توآموتو
جزایر پولینزی فرانسه
جزایر تونگا
جزایر فیجی
جزایر ساموآی غربی
جزایر توالو
جزایر وانواتو
جزایر سلیمان
جزایر نورفولک
جزایر چاتهام
جزایر کالاپاگوس
جزایر ماگلان
جزایر آلئوتین
جزایر ماکوآری
جزایر تریستان دا کونا
جزایر کرگلن
جزایر سن پل و آمستردام
جزایر کاپ ورد
جزایر کاناری
جزایر آزور
جزایر مادیرا
جزایر بالیئاری
جزایر کورسیکا
جزایر سیسیل
جزایر ماکاری
جزایر کاسپین
جزایر ماکاری
جزایر کاسپین
جزایر ماکاری
جزایر کاسپین

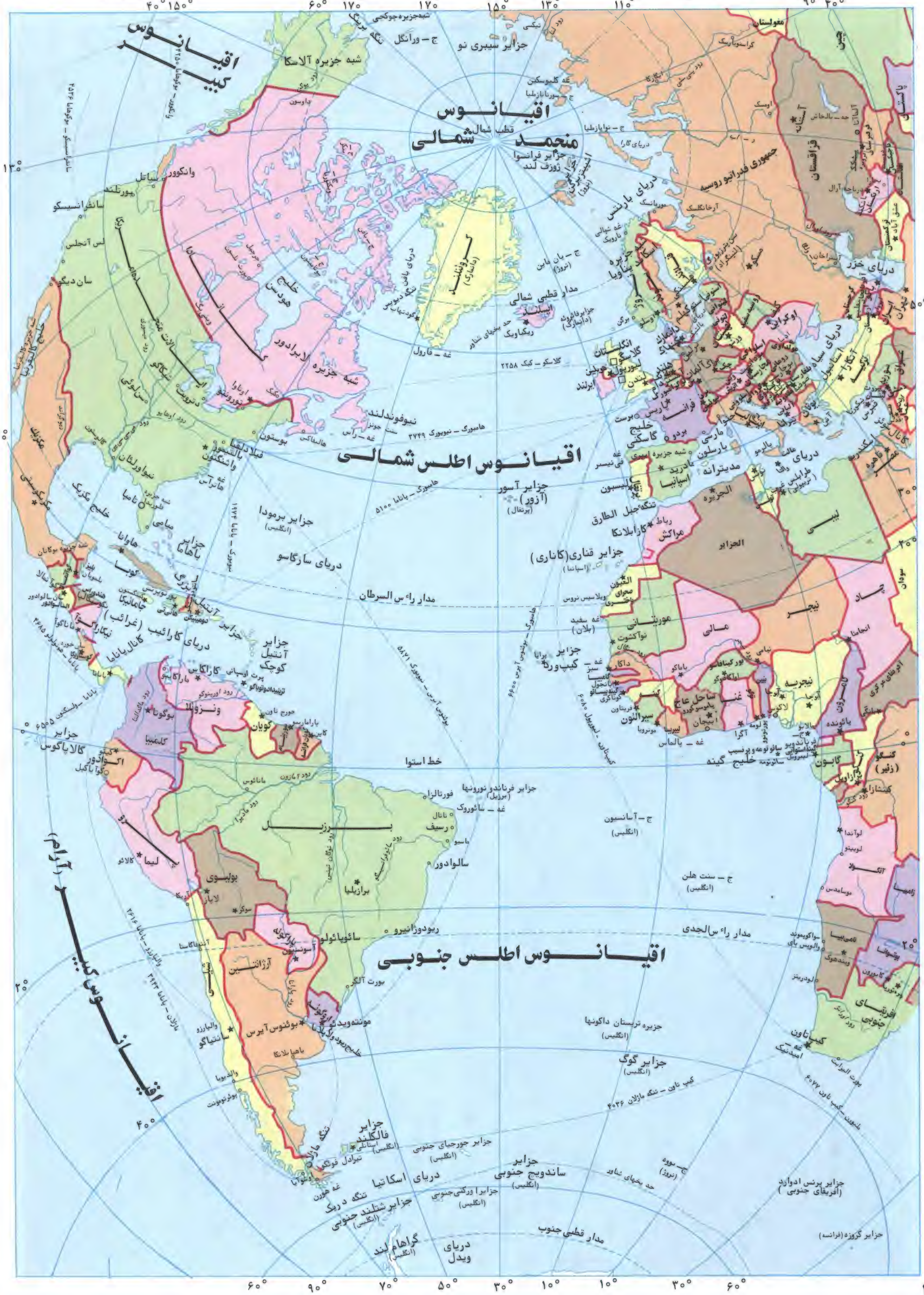
نقشه اقیانوس آرام سیاسی

مقیاس تقریبی ۱:۸۰,۰۰۰,۰۰۰


اقیانوس اطلس شمالی
اقیانوس اطلس جنوبی
اقیانوس آرام (کبیر) شمالی
اقیانوس آرام (کبیر) جنوبی
آلاسکا
کانادا
ایالات متحده آمریکا
مکزیک
کوبا
هائیتی
جامائیکا
هندوراس
کلمبیا
ونزوئلا
پرو
برزیل
بولیوی
پاراگوئه
شیلی
آرژانتینی
اوروگوئه
جزایر فالکلند (انگلیس)
جزایر هاوائی
جزایر ماریانا (امریکا)
جزایر مارشال (امریکا)
جزایر کارولین
جزایر پالائو
جزایر ماریانا (فرانسه)
جزایر پیتکایرن (انگلیس)
جزایر توآموتو (فرانسه)
جزایر کوک
ساموآی غربی
ساموآی شرقی
تونگا
فیجی
نیوزیلند
جزایر چاتهام
جزایر نورفولک
جزایر کرمادک
جزایر ماکائوری
جزایر کرگلن
جزایر سیلیمان
وانواتو
نوو آلو
تاهیتی
جزایر ماریانا (امریکا)
جزایر مارشال (امریکا)
جزایر کارولین (امریکا)
جزایر هاوائی (امریکا)
جزایر میدوای (امریکا)
جزایر ویک (امریکا)
جزایر پالمیرا (امریکا)
جزایر هولند
جزایر بیکر
جزایر فلینت
جزایر تونگا
جزایر کوک
جزایر توکلو
جزایر نورفولک
جزایر چاتهام
جزایر کرمادک
جزایر ماکائوری
جزایر کرگلن
جزایر سیلیمان
جزایر وانواتو
جزایر نوو آلو
جزایر تاهیتی
جزایر پالائو
جزایر کارولین
جزایر ماریانا
جزایر مارشال
جزایر ماریانا (فرانسه)
جزایر پیتکایرن
جزایر توآموتو

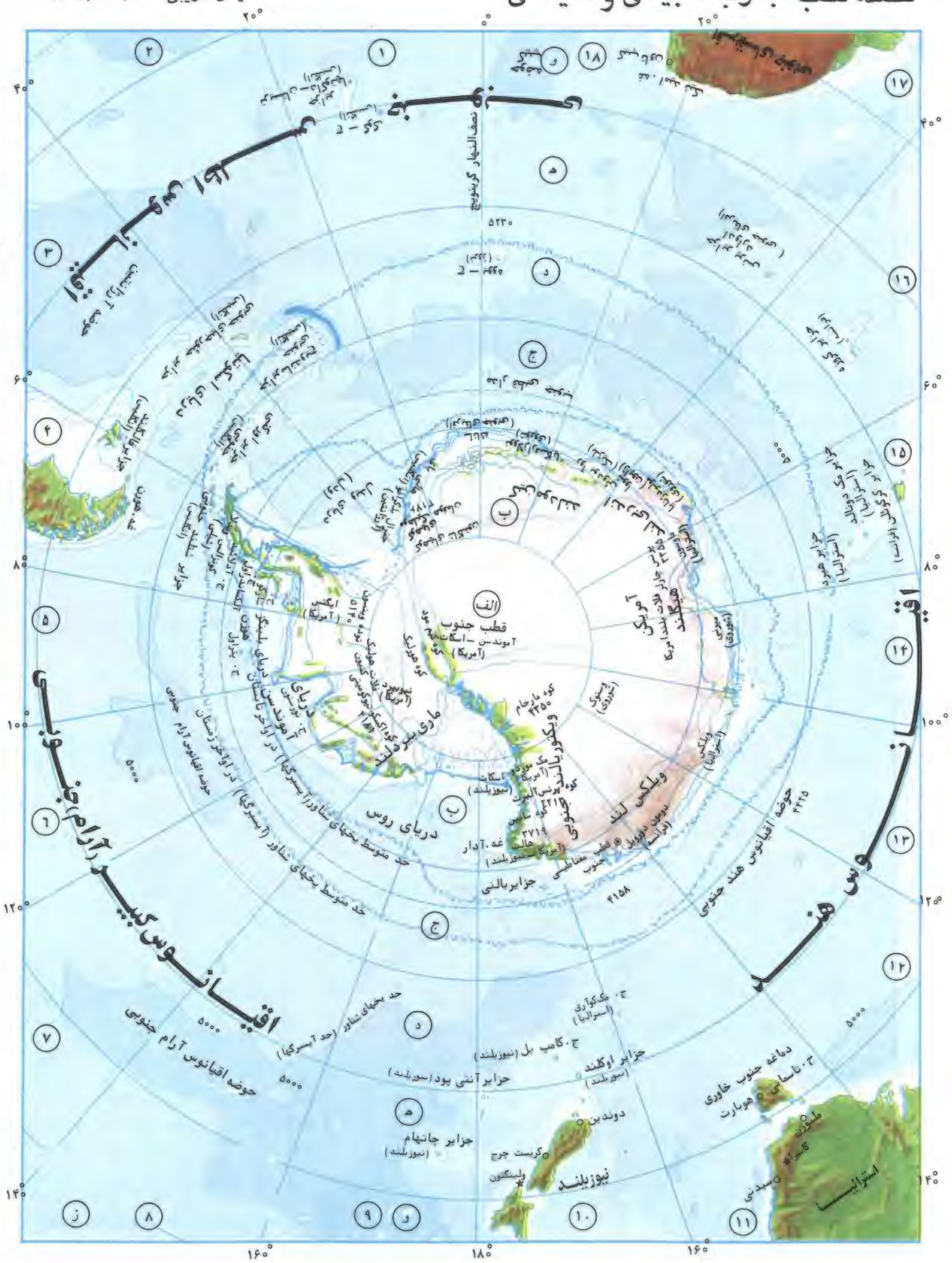
نقشه اقیانوس اطلس سیاسی

مقیاس تقریبی ۱:۶۰,۰۰۰,۰۰۰

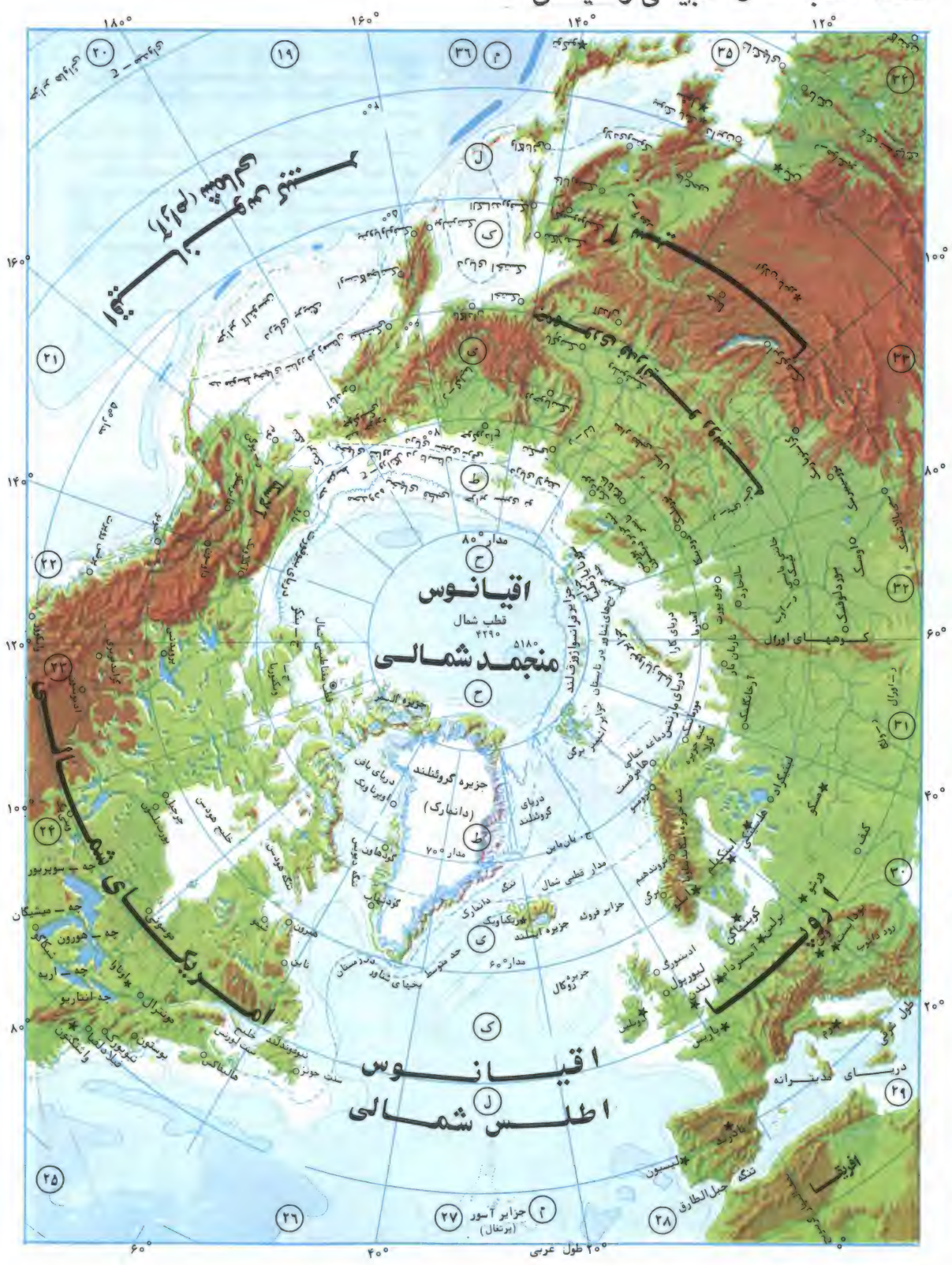

اقیانوس منجمد شمالی
قطب شمال
اقیانوس اطلس شمالی
اقیانوس اطلس جنوبی
اقیانوس کبیر (آرام)
اقیانوس کبیر
جزایر سیبری نو
شبه جزیره آلاسکا
جزایر فرانسوا ژوزف لند
جزایر سپیتزبرگن (نروژ)
دریای بارنتس
دریای کارا
جمهوری فدراتیو روسیه
فرانسه
دریای خزر
دریای سیاه
دریای مدیترانه
دریای سارگاسو
جزایر برمودا (انگلیس)
جزایر باهاما
جزایر آنتیل کوچک
جزایر گالاپاگوس
جزایر آسور (آزور) (پرتغال)
جزایر قناری (کاناری)
جزایر کیپ ورد
جزایر فالکلند (انگلیس)
جزایر جورجیای جنوبی (انگلیس)
جزایر ساندویچ جنوبی (انگلیس)
جزایر شتلند جنوبی (انگلیس)
جزایر گراهام لند (انگلیس)
جزایر پرنس ادوارد (افریقای جنوبی)
جزایر گروزه (فرانسه)
جزایر گوگ (انگلیس)
جزیره تریستان داکونها (انگلیس)
جزایر فرناندو نورونها (برزیل)
خط استوا
مدار راس السرطان
مدار راس الجدی
مدار قطبی جنوب
مدار قطبی شمالی
دریای کارائیب
دریای بافن
خلیج هودسن
خلیج مکزیک
خلیج گاسکنی
خلیج گینه
تنگه جبل الطارق
تنگه مازلان
تنگه دریک
دریای اسکاتیا
دریای ویدل
کانال پانامه
کانال مانش
شبه جزیره اسکاندیناویا
شبه جزیره ایبری
شبه جزیره لابرادور
شبه جزیره یوکاتان
شبه جزیره فلوریدا
شبه جزیره کالیفرنیا
شبه جزیره آرابستان
شبه جزیره هند
شبه جزیره کره
شبه جزیره ماله
شبه جزیره بالکان
شبه جزیره آناتولی
شبه جزیره عربستان
شبه جزیره سومالی
شبه جزیره کاتانگا
شبه جزیره کاتانگا
شبه جزیره کاتانگا

نقشه قطب جنوب طبیعی و سیاسی

مقیاس تقریبی ۱:۴۵,۰۰۰,۰۰۰



نقشه قطب شمال طبیعی وسیاسی



نقشه راه ابریشم
راهنما
جاده ابریشم
جاده ادویه
جاده بخور
مسیر راههای دریایی
دیوار چین
برای حمل ونقل کالا در قدیم سه جاده اصلی وجود داشته که عبارت بودند:
جاده ابریشم، جاده ادویه، جاده بخور
مسیر جاده ابریشم از شانگهای در ساحل شرقی دریای چین آغاز و به سمت مغرب ادامه داشت و از شهرهای هسیان ـ لانچو ـ آنسی ـ کاشغر ـ سمرقند ـ توس ـ ری تا قسطنطنیه و از دریای مدیترانه در مسیرهای دریائی به جنوا و ونیز ختم می شد.
مسیر جاده ادویه از جزایر و مناطق جنوب شرقی آسیا شروع و در مسیر هند از شهرهای کلکته ـ واراناسی ـ آگره ـ امریتسار ـ کابل ـ هرات ـ طوس به جاده ابریشم وصل می شد.
مسیر جاده بخور که ادویه و کندر و بخور را از جنوب عربستان و یمن از طریق مکه مکرمه و یثرب به شبه جزیره سینا به پترا مرکز دولت نبطی وصل می‌کرد و ادامه این راه به جاده ابریشم منتهی می شد.
آشنائی اروپائیان با پرورش کرم ابریشم و تولید آن در مناطق خود وکشف راههای جدید دریائی از اهمیت این راهها کاسته شده و تجارت ابریشم در آن دوران در دست بازرگانان ایرانی بوده است.
فلات سیبری مرکزی
جمهوری فدراتیو روسیه
سیبری
قزاقستان
مغولستان
دشت گبی
صحرای گبی
منچوری
رشته کوههای استانووئی
کوههای یابلونوی
کوههای سایان
کوههای آلتائی
کوههای خینگان بزرگ
رشته کوههای اورال
دیوار چین
جاده ابریشم
قرقیزستان
صحرای تکله مکان
کوههای کونلون شان
فلات تبت
جمهوری خلق چین
کوههای قراقروم
کشمیر
افغانستان
ایران
دشت کویر
سیستان
بلوچستان
خوارزم
توران
آناطولی
عربستان
صحرای نفود
عمان
ربع الخالی
یمن
مصر
لیبی
صحرای لیبی
فزان
اتیوپی
سومالی
هندوستان
خلیج بنگال
شبه جزیره هندوچین
تایلند
اقیانوس هند
سری لانکا
رشته کوههای هیمالایا
جاده ادویه
جاده بخور
دریای شمال
دریای مدیترانه
دریای عمان
خلیج فارس
خلیج عدن
خلیج سیام
خلیج تونکین
جزیره هاینان
جزایر آندامان (هند)
مدار راس السرطان
مسکو
سن پترزبورگ (لنینگراد)
استانبول
بغداد
تهران
دمشق
بیروت
اورشلیم
قاهره
اسکندریه
مکه معظمه
مدینه منوره
ریاض
صنعا
عدن
جیبوتی
مسقط
کابل
هرات
دهلی
بمبئی
کلکته
رانگون
بانکوک
هانوی
پکن (بیجینگ)
هسیان
تاشکند
سمرقند
بخارا
فرغانه
کاشغر
آنسی
لانچو
چانگان
بلخ
مرو
نیشاپور
اصفهان
شیراز
یزد
کرمان
بندرعباس
بصره
موصل
دیاربکر
حلب
انطاکیه
طرابلس
بنغازی
تونس
الجزایر
رباط
فاس
تلمسان
تریپولی
اسکندریه
آتن
بوخارست
بلگراد
بوداپست
وین
پراگ
برلین
هامبورگ
لندن
پاریس
مادرید
لیسبون
رم
ناپل
جنوا
ونیز
میلان
بون
مونیخ
زاگرب
کلن
دوشو
مینسک
ریگا
کپنهاگ
استکهلم
اسلو
گلاسگو
کیف
خارکف
کازان
تفلیس
باکو
آستراخان
تانا
اورگنج
تورفان
کوچا
قره‌شهر
بیشکک
خوقند
بارقند
کاشغر
خوتن
چرچن
پیشاور
کابل
اسلام‌آباد
آمرتسار
لاهور
دهلی
آگره
مدورا
کوراخپور
پاتنا
واراناسی (بنارس)
احمدآباد
بندور
ناگپور
کلکته
بنگالور
جزایر آندامان (هند)
رانگون
بانکوک
هانوی
پکن (بیجینگ)
هسیان
تیانشوی
لانچو
اورومچی
چانگان
یومن
دانهوانگ
آنسی
بسوی شانگهای

ایران

ارتفاعات و پستی و بلندیها

ایران در ۲۵ تا ۴۰ درجه عرض شمالی و در منطقه معتدله شمالی واقع است. بیش از ۹۰ درصد ایران در منطقه فلات واقع شده و $\frac{1}{2}$ سطح ایران را کوهها و ارتفاعات در برگرفته و در بیشتر موارد کوهها به مرزهای شمال شرقی و شمال غربی مشرف است.

کوههای شمالی و باختری ایران

در قسمتی از فلات ایران چند توده کوهستان بزرگ به ترتیب در شمال: رشته کوههای البرز، آذربایجان و خراسان و در باختر و جنوب باختری، رشته‌کوههای زاگرس و در مرکز: رشته‌کوههای کرکس و بالاخره کوههای خراسان جنوبی و بلوچستان در خاور قرار دارند رشته کوههای شمال باختری ایران در آذربایجان دنباله ارتفاعات قفقاز بشمار می‌آیند که از چند رشته کوههای متمایز از یکدیگر تشکیل شده است و به ترتیب شامل کوههای قره‌داغ و آتشفشانهای خاموش سبلان و سهند و کوههای بزغوش و میشوداغ می‌باشد.

رشته‌کوههای ایران دو قوس بزرگ می‌سازند (الف) قوس شمالی که از مرز ایران و ترکیه شروع شده و بطرف خاور در ساحل جنوبی دریای خزر پیش می‌رود و از خراسان گذشته به کوههای افغانستان می‌پیوندد رشته‌کوههای البرز که از کوههای طالش آغاز و به دو قسمت خاوری و باختری تقسیم می‌گردد و مهمترین قله‌های آن، آتش‌فشان خاموش دماوند به ارتفاع ۵/۶۷۵ متر و قله علم‌کوه در تخت سلیمان به ارتفاع ۴/۸۵۰ متر و قله توچال و چند قله دیگر می‌باشد از مهمترین قسمتهای رشته‌شمالی به حساب می‌آید.

کوههای خراسان شامل: کوههای آلاداغ و بینالود و کوه شاه‌جهان و هزار مسجد و چند کوه دیگر که تا مرز افغانستان ادامه دارد.

ب) قوس باختری و جنوب باختری که شامل کوههای زاگرس می‌باشد. این قوس از ارتفاعات مرزی ایران و ترکیه آغاز شده و یک رشته طولانی دیوار مانند، در باختر و جنوب ایران بوجود آورده است که بطرف جنوب خاوری تا رشته کوههای بشاگرد ادامه دارد. سلسله کوههای زاگرس به سه قسمت شمالی، مرکزی و جنوبی تقسیم می‌شود. کوههای زاگرس سرچشمه رودخانه‌های معروف: زاب، دیاله، کرخه، دز، کارون، قزل‌اوزن، زاینده‌رود و چند رودخانه دیگر می‌باشد. زاگرس مرکزی دارای قلل معروفی است که بیش از سه هزار متر ارتفاع دارند. قله‌های الوند به ارتفاع ۳/۵۷۲ متر و قله دنا به ارتفاع ۴۴۰۹ متر و زردکوه به ارتفاع ۴۲۲۱ متر در منطقه بختیاری که در بیشتر ایام سال از برف پوشیده می‌باشند از جمله قلل معروف زاگرس می‌باشند. ارتفاعات لارستان آخرین قسمت جنوب خاوری زاگرس بشمار می‌رود که در شمال بندرعباس با قلل موازی کوهستانهای مرکزی برخورد کرده و یک رشته ارتفاعات بزرگ دیگری را تشکیل می‌دهند. پس از این ارتفاعات کوههای بشاگرد و مکران به ارتفاع نسبتاً کم آغاز و با رشته‌کوههائی بطول ۵۰۰ کیلومتر تا مرز پاکستان ادامه داشته، دنباله آن به کوههای سلیمان در خاک پاکستان می‌پیوندد.

کوههای مرکزی ایران:

این کوهها به موازات کوههای زاگرس از شمال باختری بلوچستان تا آذربایجان ادامه دارد، مهمترین آنها، کوه بزمان، کوه شهسواران، ارتفاعات جبال بارز، آتش‌فشان خاموش «هزار» به ارتفاع ۴/۴۱۹ متر، کوههای لاله‌زار به ارتفاع ۴/۳۷۴ متر، ارتفاعات کوه‌بنان، شیرکوه به ارتفاع ۴/۰۷۵ متر در یزد، و کرکس در کاشان به ارتفاع ۳/۸۹۰ متر، و سیاه‌کوه در خاورتهران. همچنین ارتفاعات جنوبی قزوین و جنوب زنجان را بایستی نام برد. دامنه این کوهها در قسمت داخلی به دشتهای لوت و کویر منتهی می‌شود و در قسمت خارجی دره‌ها و چاله‌های زیادی مانند باطلاق گاوخونی، نمکزار ابرقو، و کویر سیرجان و ابراهیم‌آباد ختم می‌شوند.

ناحیه کوهستانی خاور ایران

ارتفاعات این منطقه شامل کوههای خراسان و سیستان و بلوچستان می‌باشد. کوههای خراسان به دنباله شاه‌کوه منتهی الیه البرز از باختر و به خاور و همچنین ارتفاعات کپه‌داغ از شمال خاوری امتداد پیدا کرده و شامل کوههای آلاداغ در جنوب خاوری بجنورد که بلندترین قله آن به ارتفاع ۳/۲۳۰ متر و کوههای بینالود که قله بلند آن ۳/۴۱۰ متر و بالاخره کوههای هزار مسجد تا دهانه ذوالفقار و مرز افغانستان ادامه دارد. در قسمت‌های جنوب خاوری خراسان، کوههای جام و سبزوار، ارتفاعات با خزر و کوه فردوس و مومن‌آباد و بالاخره ارتفاعات پلنگان که حوضه سیستان را از دشت لوت و کویرهای مرکزی جدا می‌سازد. ضمناً کوههای دیگری در حاشیه کویر در خراسان مرکزی وجود دارند که مهمترین آنها کوههای جغتای و کوه سرخ و کوه طبس، و چند کوه دیگر است در امتداد کوه پلنگان در منطقه بلوچستان کوههای سرحدی تا مرز پاکستان ادامه داشته و آتشفشان (نیمه فعال) تفتان که ارتفاع قله آن ۴/۰۵۰ متر می‌باشد. در همین منطقه قرار دارد.

سرزمینهای هموار

۱- جلگه‌ها:

پس از آشنائی مختصر به وضع کوهها و ارتفاعات لازم است به قسمتهای هموار و نیمه هموار ایران نیز اشاره شود سرزمین‌های هموار که به کوهستان متکی بوده و با شیب نسبتاً ملایمی به دریا منتهی می‌گردند «جلگه» نامیده می‌شوند. مهمترین این جلگه‌ها که در حاشیه فلات ایران قرار دارند، عبارتند از: جلگه‌های کناره دریای خزر (جلگه گیلان، جلگه مازندران، جلگه گرگان) و جلگه‌های جنوبی، شامل: خوزستان و سواحل خلیج فارس و دریای عمان.

۲- دشتها:

علاوه بر کوهها و جلگه‌ها در نقاط مختلف ایران، همزمان با چین خوردگی و بوجود آمدن کوهها، در داخل فلات ایران سرزمینهای هموار و یا نیمه همواری که حصاری از کوهها دور آنها قرار گرفته، دشتهائی بوجود آورده‌اند، میانگین ارتفاع، دشتهای داخلی ایران در حدود ۱۰۰۰ متر می‌باشد در اثر کمی باران، و تبخیر فراوان، دشتهای لم‌یزرع و بی‌حاصلی بصورت کویر و بیابان بوجود آمده‌اند. مهمترین آنها دشت لوت، دشت کویر می‌باشند. ضمناً در برخی از نقاط بعلت موقعیت طبیعی و آب نسبتاً فراوان دشتهای حاصلخیزی که از هر حیث قابل استفاده کشاورزی هستند، مانند دشت قزوین، ماهیدشت، مرودشت، آهودشت و دشتهای دیگر ایجاد شده. علاوه بر دشتهای فوق تعداد زیادی فرورفتگی، در نقاط پست بوجود آمده که «چاله» نامگذاری شده‌اند در این نقاط در اثر جمع شدن آب دامنه‌ها و دریاچه و باطلاق‌هائی بوجود آمده است که مهمترین آنها، دریاچه مهارلو، دریاچه بختگان، دریاچه قم (مسیله) و باطلاقهای گاوخونی و جازموریان می‌باشند.

منابع آب ایران

کشور ایران با توجه به ویژگیهای طبیعی و موقعیت جغرافیائی و قرار گرفتن آن در منطقه خشک و نیمه خشک، بطور طبیعی دچار کمبود منابع آب می‌باشد. از گذشته بسیار دور ایرانیان نخستین اقوامی بودند که به بهره‌برداری از آب قنات توجه داشتند.

در ایران رودخانه‌ای به مفهوم رودخانه‌های مناطق استوائی وجود ندارد و با توجه به سرچشمه رودخانه‌ها که از نواحی مرطوب و یا از کوههای بلند سرچشمه می‌گیرند، رودها دائمی نبوده و هنگام بارندگی و ذوب برف آب بیشتری دارند مهمترین سرچشمه رودهای دائمی ایران عبارتند از: کوههای البرز، کوههای آذربایجان و بالاخره کوههای زاگرس و ارتفاعات بختیاری هرقدر میزان بارندگی و ذخیره برف در سرچشمه رودها غنی باشد آب رودخانه‌ها بیشتر خواهد بود و به همین ترتیب مناطقی که بارندگی در آن کم و ذخیره برف وجود ندارد، رودخانه‌ها فصلی و سیلابی بوده و پس از قطع بارندگی، آب آنها خشک می‌شود میزان آب و اهمیت رودها از باختر به خاور رو به کاهش است.

بر اثر اوضاع طبیعی و وضع جغرافیائی موقعیت رودخانه‌ها در فلات ایران به ۳ دسته زیر تقسیم می‌گردد: حوضه آبریز باز خارجی، حوضه آبریز بسته درونی و حوضه‌های آبریز بسته بیرونی و مرزی.

۱- حوضه آبریز باز خارجی

الف - حوضه آبریز دریای خزر که رودخانه‌های مهم آن به ترتیب از باختر به خاور: ارس، سفید رود، هراز، رود بابل، تالار، تجن، نکا، گرگان و اترک می‌باشند.

ب - حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان که مهمترین رودخانه‌های آن: کرخه، کارون، جراحی، زهره، دالکی، مند، مهران، رود شور، میناب، گابریک، دشتیاری و باهوکلات می‌باشند.

۲- حوضه‌های آبریز بسته درونی

شامل حوضه‌های فرعی زیر است:

الف - حوضهٔ آبریز دریاچه ارومیه که رودهای مهم آن: تلخه‌رود، نازلورود، باراندوزرود، مهاباد، سیمینه‌رود، زرینه‌رود، صفارود و چند رودخانه کوتاه دیگر است.

ب - حوضه آبریز بسته مرکزی شامل: حوضه‌های دشت کویر، گاوخونی، سیرجان، بختگان، دشت لوت و جازموریان می‌باشد.

رودخانه‌های مهم این حوضه، رودشور، کرج، جاجرود، حبله‌رود، قم‌رود، ساوه‌رود، (قره‌سو) ابهررود، در حوضه گاوخونی زاینده‌رود، در حوضه بختگان رودکر می‌باشند. در حوضه دشت لوت رودخانه قابل توجهی وجود ندارد. آب رودخانه‌های فصلی در اواخر بهار و اوایل تابستان به طور کلی خشک و بدون آب هستند.

دو رودخانه مهم حوضه بسته جازموریان هلیل‌رود و رود بمپور می‌باشند.

۳- حوضه بسته برونی یا مرزی

این حوضه‌ها شامل: حوضه دریاچه هامون، هامون ما شکل و مرز افغانستان و ترکمنستان یا دشت قره‌قوم می‌باشند و رودخانه‌های معروف آن هیرمند، رود ماشکل، رودجام، کشف رود، هریرود می‌باشند.

برای مهار کردن آبهای سطحی و حداکثر بهره‌برداری از آب رودخانه‌ها، در سالهای اخیر سدهای زیادی بر روی رودخانه‌های کشور بسته شده است.

پوشش گیاهی ایران

برحسب موقعیت طبیعی، جنس خاک و عوامل آب و هوا، پوشش گیاهی ایران گوناگون و متنوع بوده و با رعایت اختصار به شرح زیر طبقه‌بندی شده است:

۱- رستنی‌های بیابانی فلات ایران

رویش گیاه در بیابانهای خشک و کم آب ایران با شرایط دشواری روبروست. به علت نامساعد بودن خاک، اختلاف زیاد درجه حرارت شبانه‌روز، کمی باران و تبخیر فراوان فقط گیاهانی می‌توانند در بیابانها رشد و نمو کنند که در مقابل خشکی و گرما مقاوم بوده و با محیط نامساعد آن سازش داشته باشند. انواع گیاهانی که در این قسمت‌ها می‌رویند، برحسب نوع خاک و زمین‌های شنزار، نمکزار و ریگزار متفاوت‌اند. در مناطق شوره‌زار، بیشتر گیاهان نمک‌دوست از قبیل: گز، اشنان و چوبک می‌رویند. در مناطق شنزار و ریگزار، انواع گون، ورک، اسفند، خارشتر و همچنین درختچه‌های تاغ، اسکنبیل، خرزهره که همگی در مقابل خشکی مقاوم‌اند، بچشم می‌خورند. وسعت پوشش گیاهی بیابانی در سراسر کشور بیش از سایر قسمتها است.

۲- رستنی‌های دامنه‌ها و کوهپایه‌ها

در مناطق کوهپایه و دامنه ارتفاعات و کوهها و سرزمینهای کم‌شیب که تا حدی شرایط بهتری وجود دارد، با توجه به میزان باران و مساعد بودن خاک، گیاهان رشد بهتری داشته و فاصله گیاهان از یکدیگر کمتر بوده و در هنگام بهار پوشش گیاهی نسبتاً خوبی را تشکیل می‌دهند که با آغاز گرما و خشکی هوا، رشد گیاهان مزبور متوقف شده و عمر کوتاه آنها پایان می‌پذیرد.

۳- رستنی‌های مناطق کوهستانی

پوشش گیاهی مناطق کوهستانی نیز برحسب میزان بارندگی، نوع خاک و تغییرات آب و هوا متفاوت بوده و به استثنای سرزمینهای سنگلاخ که دارای شیب تند هستند اکثر نقاط دارای پوشش گیاهی خوبی می‌باشند. در نقاط مساعد بنام «استپ کوهی» و در نقاط دیگر که باران کمتری دارد گیاهان «خشک روی فلاتی» نامیده می‌شود.

رستنی‌های «استپ کوهی» قسمت اعظم مناطق مرتفع و کوهستانی ایران را شامل می‌شوند و در همین مناطق با توجه به نم و رطوبت کافی، چمنزارها و مراتع بسیاری بوجود آورده که دامداران را به ویژه در ماههای گرم سال به خود جلب می‌نماید. تراکم گیاهان و چراگاههای مرغوب در قسمتهای باختری کشور به مراتب بهتر از سرزمین‌های مرکزی و خاوری می‌باشد در مناطق کوهستانی که باران کمتری می‌بارد گونه‌های مختلف گیاهان «استپی» به گیاهان «خشک روی فلاتی» تبدیل می‌گردند.

متاسفانه در دهه‌های اخیر استفادهٔ بی‌رویه انسان و دام مساحت قابل توجهی را از پوشش گیاهی نابود ساخته است.

۴- رستنی‌های پهن‌برگ جنگلی شمال‌وباختر ایران

پوشش گیاهی رستنی‌ها و درختان پهن برگ جنگلی، شامل نقاط مرطوب ساحل جنوبی دریای خزر و کوههای باختر و جنوب باختری ایران می‌شود، در این مناطق که میزان بارندگی در سال بیش از ۵۰۰ میلیمتر می‌باشد برحسب مقدار باران و وجود شرایط مساعد جوی و استعداد خاک، جنگلهای انبوه، نیمه انبوه، جنگلهای تنک و بیشه‌های متفرق با درختچه‌های پراکنده به چشم می‌خورد. در جلگه‌های کنارهٔ دریای خزر و دامنه‌های شمالی البرز به علت باران فراوان، خاک مرغوب و آب و هوای مناسب، پوشش گیاهی پیوسته و ممتدی بنام «جنگلهای آزاد» بوجود آمده است. در این قسمت درختان زیادی از قبیل: آزاد ملیج، راش (مرس) افرا، مازو، اوجا، توسکا، دغدغان، ممرز، شمشاد و دهها گونه درختان جنگلی دیگر بچشم می‌خورد در پاره‌ای از نقاط این جنگلها از سه طبقه گیاه: درختان بلند، درختان کم‌ارتفاع و درختچه‌ها و علفهای گوناگون تشکیل می‌شوند هر قدر از کناره دریا به طرف ارتفاعات البرز، پیش رویم در شکل و منظره پوشش گیاهی و نوع گیاهان تغییرات فراوانی بوجود می‌آید. در مناطقی که ارتفاع آن بین ۵۰۰ تا ۱۵۰۰ متر می‌باشد جنگلهای انبوه درختان پهن برگ دیده می‌شود. اما با توجه به ارتفاع نقاط درختان جنگلی جای خود را به درختچه‌ها و بوته‌ها و خارها مانند سیاه‌تلو، تمشک، آلوچه، ولیک و گیاهان مشابه می‌دهند. از ارتفاع ۲۵۰۰ متر به بالا مراتع، چمنزارها و علفزارها بچشم می‌خورند. در پاره‌ای از نقاط مانند رودبار، مرزن‌آباد و دامنه‌های شمالی البرز، مجموعه‌ای از درختان سوزنی برگ مانند ارس، سرو کوهی و زربین دیده می‌شود.

در باختر ایران نیز در ارتفاعات کردستان، لرستان، بختیاری و همچنین قسمتهایی از کهکیلویه و بویراحمد، درختان جنگلی مانند بلوط، گردو، کیکم و بنه بصورت انبوه پراکنده و درختچه‌های تنک وجود دارد. تراکم این درختان برحسب شرایط محیط و میزان بارندگی و عوامل دیگر تفاوت زیادی دارد.

جمعیت، مردم‌شناسی، نژاد و مذهب

جمعیت:

جمعیت ایران که بنا به مدارک تاریخی پیش و بعد از اسلام تا حدود قرن ۷ هجری از جهت شماره نفوس اهمیت مخصوصی داشته، در اثر حملات اقوام مختلف ترک، مغول، ازبک، کاهشی روزافزون حاصل کرد، به میزانی که در سال ۱۳۰۰ هجری شمسی بین ۸ تا ۹ میلیون تخمین زده شده است. برابر مدارک موجود در سال ۱۳۱۳ نزدیک به ۱۵ میلیون و در سال ۱۳۳۵ و برابر سرشماری ۱۳۵۵ هش ۳۳/۰۰۰/۰۰۰ و سال ۱۳۷۵ قریب ۶۰ میلیون و برآورد سال ۱۳۸۰ بالغ بر ۶۵ میلیون شده است. و برابر آخرین سرشماری ۱۳۶۵ در حدود ۴۸ میلیون بوده است. جمعیت نسبی ایران در هر کیلومتر مربع ۳۹/۴ نفر می‌باشد.

ترکیب و سابقه نژادی سکنه ایران

با مراجعه به مدارک باستان‌شناسی و تاریخی، چنین بنظر می‌رسد که ایران‌زمین، از آغاز رهگذر و سکونتگاه نژادها و مللی مختلف با لهجه‌ها و گویش بسیار گوناگون و ویژگیهای جسمانی متفاوت که بهم آمیخته شده‌اند، بوده است.

آثار زندگی که بر اثر کاوشهای باستان‌شناسی در «تپه سیلک» کاشان، «چشمه علی» جنوب تهران، «تپه

حصار» دامغان، «تپه‌گیان» نهاوند و نقاط دیگر بدست آمده، گواه آنست که در حدود هزاره پنجم قبل از میلاد اقوامی غیر آریائی در ایران می‌زیسته‌اند و آثار قابل توجهی از آنها به یادگار مانده است. انتشار و گسترش آریائی‌ها در فلات ایران، در حدود نیمه هزاره دوم قبل از میلاد آغاز گردید. آریائی‌ها شاخه‌ای از اقوام سفیدپوست «هند و اروپائی» بوده‌اند که قسمتی به سرزمین هند و قسمتی به فلات ایران روی آورده‌اند. مهاجران آریائی از سه طایفه بزرگ «مادی»، «پارسی» و «پارتی» ترکیب شده‌اند. و طوایف کم‌اهمیت دیگری نیز بدانها افزوده شده است و برابر بررسیهای دانشمندان هیچیک از این اقوام و طوایف‌نژاد یکدست و خالصی نبوده‌اند.

هجوم اقوام مختلف یونانی، عرب و تاخت و تاز طوایف مختلف ترک و مغول، نژاد و فرهنگ، زبان، آداب و رسوم، سنن و عادات ایرانیان را دگرگون نموده است.

در باره ویژگیهای جسمانی ایرانیان بنظر «هنری فیلد» مردم شناس آمریکائی، نژاد ایرانی از زیباترین نژادهاست، و علیرغم اختلاط با نژادهای عرب، ترک و تاتار، خطوط اصلی سیمای نجیب خود را حفظ کرده است تناسب اندام و زیبائی چهرهٔ پاره‌ای از ایلات و عشایر، هیکل رشید مردان و اندام موزون زنان عشایر بختیاری، کرد، لرد، قشقائی و سایر طوایف، گواه و دلیل قاطعی بر صحت این ادعا است در زمینه ویژگیهای بدنی و جسمانی نواحی مختلف اختلاف زیادی به چشم می‌خورد. مثلا در مقابل افراد بلندبالا و تنومند نقاط کوهستانی زاگرس و نواحی مرتفع البرز، قامت نسبتاً کوتاه، چهره سفید گندمگون و رنگ چشم و موی روشن از ویژگیهای ساکنین مناطق ساحلی دریای خزر است. همچنین سکنه سواحل جنوبی که دارای پوستی تیره رنگ، مو و چشم کاملا سیاه و اندام نیرومند و قوی می‌باشند.

طوایف و ایلات و عشایری که در نقاط مختلف ایران سکونت دارند همگی، در زیر پرچم ایران و ۹۸ درصد پیرو دین مبین اسلام می‌باشند. مذهب شیعه اثنی عشری اکثریت دارد اقلیت کمی از ادیان مختلف زرتشتی، یهودی و فرق مختلف مسیحی در کشور ما زندگی می‌کنند. هریک از عشایر و ایلات و سکنه شهر و روستا با افتخار به اسلام و ایرانی بودن خود، دارای سنن و آداب و رسوم گوناگونی بوده و به مقتضای وضع زندگی دارای لباسی ویژه، معماری سنتی و عامیانه بخصوص و طرز زندگی متفاوت هستند.

زندگی جانوری

این سرزمین با رشته‌کوههای بلند، جلگه‌های پهناور، دشتهای حاصلخیز، بیابانهای بایر و لم‌یزرع و تالابهای بزرگ دارای شرایط محیط زیست متنوعی است.

براساس همین تنوع و گوناگونی آب و هوا، وضع جغرافیایی، ویژگیهای طبیعی، پوشش گیاهی، جانوران وحشی گوناگونی در نقاط مختلف ایران زندگی می‌کنند. بر مبنای مطالعاتی که بعمل آمده است در حدود ۸۰۰ نوع حیوان مهره‌دار و هزاران جانور بی‌مهره، در ایران دیده شده است. از میان مهره‌داران نزدیک به ۱۰۰ نوع پستاندار در حدود ۴۰۰ نوع پرنده، ۸۰ نوع خزنده و انواع زیادی از ماهی‌های آب شیرین و حیوانات آبزی و دریایی، تشخیص داده شده است.

محیط زیست حیوانات ایران بشرح زیر خلاصه می‌شود

انواع جوندگان مانند موشهای صحرائی، موش کور، خرگوش‌ها، انواع جوجه تیغی و خارپشت تقریباً در تمام نقاط بویژه در بخشهای کویری و نیمه کویری یافت می‌شوند.

حیوانات سم شکافته: مانند گراز و خوک وحشی در بعضی از نقاط وجود دارد.

از نشخوار کنندگان: انواع آهو، غزال، گوزن، مرال، گوزن زرد و شوکا در نواحی مختلف جنگلی و کویری و همچنین انواع بزکوهی، گاوکوهی، میش و کل، در نقاط کوهستانی سراسر کشور وجود دارد. بز وحشی، «تهار» و «بز مارخور» در قسمتهای کوهستانی خاور ایران، از حیوانات یک سمی: در کویرهای مرکزی، گورخر (خر وحشی) دیده می‌شود. از درندگان: انواع پلنگ در نقاط کوهستانی، یوز پلنگ در حاشیه‌های کویر، گرگ، کفتار، شغال، روباه، سیاه‌گوش و بالاخره خرس خاکستری، خرس زاگرس، گربه کوهی، گربه نیزاری، گربه وحشی، از انواع مهم پستانداران گوشتخوار نقاط مختلف ایران هستند.

قدر گذشته نه چندان دور در ایران «شیر یال کوتاه» (میر) وجود داشته که نسل آن منقرض گردیده است. همچنین ببر در جنگل گلستان تا چند سال پیش دیده شده است. متاسفانه نسل این حیوان نیز از بین رفته است.

پرندگان ایران بسیار متنوعند، مهمترین آنها: کبک، کبک دری، تیهو، بلدرچین، سیاه‌سینه، باقرقره، میش مرغ، هوبره، دراج، قرقاول، خروس کولی، انواع کبوتر وحشی و پرندگان دیگر می‌باشند.

پرندگان گوشتخوار مانند: عقاب، دال، کرکس، انواع باز، قرقی، لاشخور، و از مرغان پای بلند، مانند حواصیل، لکلک و درنا و انواع مرغان ماهیخوار در نقاط مختلف ایران دیده می‌شود.

هنگام زمستان از مناطق شمالی روسیه و سیبری، میلیونها اردک، غاز، پره‌لا و انواع مرغابی و همچنین فلامینگو (مرغ آتش) به ایران مهاجرت و پس از گرم شدن هوا به محل اولیه خود بازگشت می‌نمایند. از تیره کلاغ، کلاغ سیاه، زاغی و انواع کلاغهای دیگر و سایر پرندگان مانند هدهد، پرستو، دارکوب، کاکلی، پرستوی شب، انواع سار، گنجشک، چرخ ریسک، دم‌جنبانک، سیره به مقدار زیاد همچنین پرندگان دیگر مانند مرغ حق، جغد، بوم، مرغ شباهنگ، در نقاط مختلف ایران دیده می‌شود.

خزندگان ایران در دشتها و بیابانها عبارتند از: انواع مارمولک، سوسمار، بزمجه، سنگ پشت و در نقاط کویری و کوهپایه‌ها گونه‌های مختلف مارهای سمی، افعی و غیره، در جنوب ایران و سواحل خلیج فارس انواع لاک پشت دریائی و در خاور بلوچستان کروکودیل (نوعی سوسمار) که متاسفانه نسل آن نیز در حال انقراض است دیده می‌شود.

از دوزیستان: انواع قورباغه، وزغ، غوک و خرچنگ قابل ذکر است.

حیوانات آبزی: در داخل کشور انواع ماهیهای آب شیرین و همچنین در رودخانه‌های حوضهٔ دریای مازندران، ماهی آزاد، انواع ماهی سفید، دراکولا، تاس ماهی (ماهی خاویار)، ماهی کفال، کپور، بلوگا و ماهیهای دیگر دیده می‌شود در خلیج فارس و دریای عمان انواع بسیار زیاد ماهی از قبیل زروک، شنگ، کوشک، تون، حماد، کفشک، وجود دارد. برخی از پستانداران دریائی در دریای مازندران، فک و در خلیج فارس و دریای عمان نهنگ، دلفین و همچنین آبزیان دیگر از قبیل هشت پا، انواع ستاره دریائی، صدفهای گوناگون، صدف مروارید و غیره، همچنین انواع میگو وجود دارد.

حفاظت محیط زیست

برای منع از صید بی‌رویه و جلوگیری از نابودی نسل حیوانات کمیاب، در سالهای اخیر کوشش پی‌گیری آغاز و ایجاد نگاهداری زیستگاههای نمونه برای جانوران کشور مورد توجه بسیار قرار گرفته است. بهمین منظور در محدوده‌ای به مساحت نزدیک به ۷/۲ میلیون هکتار در سطح کشور، ۵۰ محدوده زیستی مشتمل بر ۸ پارک وحش، ۳۸ منطقه حفاظت شده و ۴ محدوده ممنوعه بوجود آمده است.

۱- پارکهای وحش:

پارک وحش به منطقه‌ای از اراضی مستعد کشور اعم از مرتع، جنگل، کوهستان و یا آبهای واقع در کنار آنها گفته می‌شود در این پارکها به منظور حفظ دائمی زندگی جانوران و گیاهان و تکثیر آنها ضوابط و مقرراتی اجراء می‌گردد بطور کلی در این پارکها شکار، چرای دام و قطع و بریدن درختان و کندن بوته‌ها و گیاهان ممنوع می‌باشد.

بزرگترین پارک کشور پارک وحش گلستان در محدوده جنگل گلستان و در حد مرزی خراسان و گرگان و به عبارت دیگر بین منطقه کوهستانی و شرق گنبد کاوس و بجنور قرار دارد. مساحت این پارک بیش از ۹۰هزار هکتار که یک سوم مساحت آن پوشیده از جنگلهای انبوه پهن برگ خزری و در نقاط مرتفع درختان سوزنی‌برگ می‌باشد. در نقاط کم ارتفاع و خارج از محدوده جنگلها، درختان تنومند، جای خود را به گیاهان «استپی» و خارها و بوته‌ها می‌دهد، حیوانات این پارک بزرگ طی شرایط ویژه‌ای محافظت می‌شوند و بر اثر سیل مرداد ۸۰

خسارت سنگینی به این پارک و حیوانات آن وارد آمد.

۲- مناطق حفاظت شده:

در این محدوده‌ها نیز مقررات مربوط به پارکهای وحش حکمفرماست و چرای دام در آنها بکلی ممنوع است از جمله مناطق حفاظت شده دریاچه ارومیه و جزایر آن را می‌توان نام برد. محدوده حفاظت شده کویر در باختر دشت کویر و محدوده حفاظت شده مرداب انزلی و بالاخره محدوده دشت ارژن، دریاچه پریشان و محدوده دریاچه بختگان و دریاچه هامون جزء مناطق حفاظت شده بحساب می‌آیند.

۳- محدوده‌های ممنوعه:

این مناطق مشتمل بر سرزمینهائی هستند که از نظر حفظ و تکثیر نسل جانوران، شکار برای مدت چند سال در آنها ممنوع اعلام می‌گردد و پس از پایان این مدت یا شکار در آنها برطبق مقرراتی آغاز و یا حفاظت آن برای مدت زمانی تمدید می‌گردد.

اوضاع اقتصادی

کشاورزی

کشور ایران که بسوی صنعتی شدن پیش می‌رود از نظر کشاورزی و منابع طبیعی نیز قابل توجه است. فرآورده‌های مهم کشاورزی آن به شرح زیر است:

کشت مکانیزه و سنتی‌گندم و جو، در سراسر ایران بطریقه دیم و آبی متداول و برابر آمار منتشره در سال ۱۳۷۵ میزان محصول گندم به ۶ میلیون تن بالغ گردیده است. کشت برنج در سواحل شمال، قسمتی از خوزستان، آذربایجان غربی، اطراف زاینده رود و مناطقی از فارس و نواحی دیگر متداول است و محصول سالیانه آن بالغ بر ۱ میلیون تن می‌باشد. کشت پنبه در مناطق دشت گرگان، شمال خراسان، مناطق مرکزی، آذربایجان، کرمانشاهان، خوزستان، کرمان و فارس شایان توجه است. کشت چغندر قند، توتون و تنباکو در اغلب نقاط کشور معمول است. کشت بقولات انواع میوه، انگور، انار، صیفی. کشت دانه‌های روغنی: آفتاب‌گردان، سویا و دانه‌های روغنی دیگر، همچنین کشت زیتون در منطقه رودبار، کشت سیب‌زمینی، سبزیجات، گوجه‌فرنگی، همچنین انواع مرکبات، خشکبار، بادام، گردو و فندق در سراسر کشور و محصول عمده باغات پسته، در دامغان، رفسنجان و اطراف کرمان است. کشت نیشکر در خوزستان، چای در شمال، قابل ذکر است خرما و برخی از میوه‌های گرمسیری در قسمتهای جنوبی کشور بویژه خوزستان، فارس، کرمان و بلوچستان همچنین کشت زعفران، گیاهان طبی، گیاهان رنگی، روناس، حنا، نیل و گیاهان صمغی مانند: آنغوزه، کتیرا و بالاخره ریشه شیرین بیان و گیاهان طبی دیگر از محصولات عمده ایران می‌باشد.

دامپروری - صید ماهی

پرورش گوسفند و بز برای استفاده از شیر، گوشت و پشم در سراسر کشور اهمیت فراوانی دارد. پرورش گاو و گاومیش برای استفاده شیر، گوشت و تولید لبنیات در مناطق مختلف، همچنین پرورش اسب و حیوانات یک سمی، در دشت گرگان، کردستان، فارس و آذربایجان قابل توجه است. پرورش شتر در مناطق گرمسیری و کویری قابل ذکر است. تاسیسات جوجه‌کشی و مرغداری برای تولید گوشت و تخم‌مرغ در سراسر کشور اهمیت فراوان دارد.

صید انواع ماهی: سفید، کفال، کپور، اردک ماهی، تاس ماهی (ماهی خاویار) و ماهیهای دیگر در دریای خزر و همچنین در رودخانه‌های داخلی قابل توجه است.

به ماهیگیری در خلیج فارس و دریای عمان در سالهای اخیر توجه زیادی مبذول گردیده و صید انواع ماهی و میگو و سایر حیوانات دریائی، افزایش زیادی داشته است.

منابع معدنی

استخراج معدن در ایران از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. مطالعات و بررسی‌های انجام شده در مورد زمین‌شناسی و کشف معادن شایان توجه است. علاوه بر نفت، بهره‌برداری از منابع مهم زغال سنگ در نقاط مختلف کرمان، مازندران و استخراج سنگ آهن در بافق، زرند و نقاط دیگر و کشف منابع غنی و مهم مس در معادن سرچشمه رفسنجان و چند نقطه دیگر، همچنین بهره‌برداری از معادن روی، قلع، کرومیت، طلا، نقره، گوگرد، سرب، خاک نسوز، پنبه نسوز و بالاخره اورانیوم و سنگهای ساختمانی، بویژه سنگهای مرمر تزئینی مورد توجه است.

صنایع و کارخانه‌ها

توسعه صنعت در ایران مورد توجه است. صنعتی شدن کشور از جمله برنامه‌های اصلی کشور می‌باشد. ضمن نوسازی و بازسازی کارخانه‌های قدیمی ایجاد تاسیسات صنعتی جدید مورد توجه است. مهمترین تاسیسات صنعتی ایران عبارتند از: صنایع کشاورزی، غذائی، نساجی، لباس و پوشاک، تولید چرم، پوست و کفش، کاغذ و فرآورده‌های کاغذی، لاستیک اتومبیل و اشیاء لاستیکی، صنایع شیمیایی، داروسازی و بالاخره صنعت نفت، صنایع پتروشیمی، صنعت ذوب آهن و ذوب فلزات، کود شیمیائی، اشیاء و لوازم پلاستیکی، صنایع ماشین‌سازی، اتومبیل‌سازی، وسائط نقلیه، تراکتورسازی، لوازم الکتریکی و الکترونیکی، صنایع ساختمانی و در پایان تولید انرژی برق آبی، برق حرارتی و غیرو...

آسیا

قاره آسیا که در حدود ۴۴/۲۳۱/۰۰۰ کیلومتر مربع مساحت دارد، بزرگترین قاره روی زمین است طول سواحل آن در حدود ۷۰ هزار کیلومتر و ارتفاع متوسط آن از سطح دریا ۹۰۰ متر می‌باشد.

آسیا در حدود یک سوم سطح خشکیهای زمین را در بر گرفته است این قاره پهناور از مناطق یخبندان قطبی در شمال تا مناطق گرم و سوزان استوائی در جنوب امتداد دارد.

اوضاع طبیعی

آسیا سرزمین تضادهاست. بلندترین و گودترین نقاط سطح زمین در این قاره قرار گرفته‌اند. قله اورست (در مرز بین نپال و تبت) با ارتفاع ۸/۸۴۸ متر بلندترین نقطه، و سواحل دریای مرده (بحرالمیت) گودترین نقطه سطح زمین (۳۹۷ متر پائین‌تر از سطح دریا) در مرز فلسطین و اردن قرار دارد. آسیا جنگلهای پرباران و صحراهای سوزان دارد. آب و هوای آن گرمترین و سردترین مناطق روی زمین را شامل می‌شود. در بعضی از مناطق شهری آن، تراکم جمعیت به اوج رسیده و در صحراها و بیابانهای گسترده آن جمعیت بقدری کم است که می‌شود گفت «خالی از سکنه می‌باشد».

در جنوب باختری آسیا، کشورهای خاورمیانه با مناطق بسیار وسیع و گسترده کویری و یا کوهستانی قرار دارند، در مرکز این قاره رشته کوههای بلند و غیر قابل عبوری قرار گرفته است. در شمال خاوری این رشته کوهها «صحرای گبی» مسکن مغولها قرار دارد. در شمال این کوهستانها فلات گسترده سرزمین سیبری واقع است که تا اقیانوس منجمد شمالی امتداد می‌یابد. در مناطق نزدیک به اقیانوس منجمد شمالی بعلت یخبندان دائمی، در طول مدت زیادی از سال، گیاهان کمی می‌رویند.

در جنوب رشته کوههای مرکزی، آب و هوا کاملا متفاوت است بادهای معروف «مونسون» (موسمی) مرتباً می‌وزد و با خود بارانهای سنگینی را بهمراه می‌آورد. بعلت فراوانی آب و حاصلخیزی خاک، بهترین زمینهای کشاورزی در سواحل رودهای جنوب و خاور آسیا یافت می‌شود.

آسیا رشته‌کوههای بسیار طولانی دارد. طویلترین آنها رشته کوه هیمالیا است که با ۴۰۰۰ کیلومتر طول و بیش از صد قله بلند (۷۰۰۰ متری) تشکیل شده است. منطقه مرتفعی که تبت نام دارد با کوههای بلند خود به «بام دنیا» شهرت یافته است.

«فوجی‌یاما» با ۳/۷۸۰ متر ارتفاع بلندترین قلهٔ ژاپن می‌باشد این کوه آتشفشانی خاموش با قله‌ای پربرف، شکوه و جلوه خاصی دارد و برای ژاپنی‌ها مقدس است. و همین وضع را قله دماوند با ارتفاع ۵۶۷۱ متر در رشته البرز مرکزی در شمال شرقی تهران که برای مردم ایران موجب پیدایش داستان هفت خوان رستم شده است.

رودخانه‌ها و آبراههای آسیا

رودخانه‌های آسیا مهمترین نقش را در زندگی مردم ایفا می‌نمایند. دره‌های حاصلخیز، مناطق مناسبی برای رشد غلات بخصوص برنج می‌باشند. روستاها و شهرهای بزرگ، اغلب در کنار

رودخانه‌ها بوجود آمده‌اند که از آن برای حمل و نقل کالا و مسافر استفاده می‌شود. مهمترین رودهای آسیا عبارتند از دجله، فرات، کارون، آمور، گنگ، سند، برهماپوترا، مکونگ، ایراوادی، هوانگ هو، سی‌کیانگ و یانگ‌تسه کیانگ که می‌شود آنرا پر رفت و آمدترین رودخانه دنیا نامید.

ابی، ینی سئی، لنا از رودهای مهم سرزمین سیبری است و به اقیانوس منجمد شمالی می‌ریزند.

رود «مکونگ» علاوه بر آنکه کشتزارهای جنوب شرقی آسیا را آبیاری می‌نماید یک بزرگ راه تجاری پر رفت و آمد به حساب می‌آید.

«یانگ تسه‌کیانگ» بزرگترین و طویل‌ترین رود آسیا بطول ۵/۵۵۲ کیلومتر راه خود را از دره‌های عمیق تا دریا می‌پیماید. بسیاری از قایق‌های سنتی چینی در این رودخانه به رفت و آمد مشغولند. دجله و فرات که خاک بسیار حاصلخیز و علاوه بر قایقرانی موجب پیدایش نخستین تمدن بشری شده است.

صحرا قسمت اعظم جنوب باختری آسیا را فرا گرفته است. در این سرزمینهای خشک، بزرگترین منابع نفت دنیا یافت می‌شود.

هندوستان که بعلت بزرگی «شبه‌قاره» نامیده می‌شود علاوه بر مناطق پرباران و حاصلخیز دارای مناطق خشک و کم بارانی است.

بزرگترین دریاچه آسیا، بحر خزر یا دریای مازندران ۴۲۴ هزار کیلومتر مربع مساحت دارد.

جنگلهای گسترده سوزنی برگ سراسر شمال آسیا را پوشانده است. این جنگلها قسمت عمده‌ای از الوار مورد نیاز جهان را تامین می‌نماید. حیوانات داخل این جنگلها، شکار مناسبی برای سکنه آن می‌باشند.

علفزارها یا «استپ» در مناطق روسیه و مغولستان محل سکونت سوارکاران مشهور قزاق می‌باشد.

کشاورزان جنوب آسیا با امید به بارانهای موسمی تابستانی یا «مونسون» و ذوب برف کوهها، برای پر شدن رودخانه‌ها و در نتیجه آبیاری کشتزارهایشان زندگی می‌کنند. کشتزارهای مرطوب، برای رشد برنج (غذای عمدهٔ میلیونها آسیایی) مناسب می‌باشند.

مردم‌شناسی، جمعیت، زبان، نژاد و مذهب

جمعیت آسیا در سال ۱۳۷۹، ۳۶۸۸ میلیون نفر بوده است که پرجمعیت‌ترین قاره جهان می‌باشد. بااینکه سکنه آسیا بیش از نیمی از مردم دنیا می‌باشند با این حال هنوز هم مناطق وسیعی در این قاره خالی از سکنه است. بسیاری از مردم در کنار رودخانه‌ها و در حاشیه سواحل جنوب و شرق آسیا که زمینهای کشاورزی فراوان دارد به زندگی خود ادامه می‌دهند. یک سوم مردم جهان در دو کشور آسیائی زندگی می‌کنند: چین که پرجمعیت‌ترین کشور دنیاست و هندوستان که از این جهت مرتبه دوم را دارد.

پرجمعیت‌ترین شهر آسیا، توکیو پایتخت ژاپن است که در سال ۲۰۰۰ میلادی ۲۶/۴۴۴/۰۰۰ نفر بدون حومه ۷۹۶۸۰۰۰ نفر جمعیت داشته است.

مردم آسیا شامل ۳ نژاد زرد، سفید و سیاه می‌باشند. زردپوستان در آسیای خاوری، جنوب خاوری و آسیای مرکزی سکونت دارند و شامل: چینی‌ها، ژاپنی‌ها، مغولها ترکها و اقوام ماله (مالی) می‌باشند. سفیدپوستان شامل: دو گروه آریائی و سامی هستند آریائی‌ها در ایران، هندوستان، پاکستان، افغانستان، قفقاز و تاجیکستان سکونت دارند و سامی‌ها مردم کشورهای عربی می‌باشند.

سیاه‌پوستان در سیلان و مالاکا بسر می‌برند و تعداد آنها زیاد نیست. این مردم گوناگون لباسهای زیبای مختلفی می‌پوشند. هندوها که یکی از قدیمی‌ترین مذهب جهان را دارند، در رودخانه «گنگ» آب تنی می‌کنند. آنها عقیده دارند که این رودخانه مقدس است.

هنگ کنگ بندری است با خانه‌های شناور، هزاران نفر از مردم بعلت کمبود جا در خشکی در این خانه‌ها زندگی می‌کنند.

دین مردم آسیا:

اسلام که در حدود ۸۰۰ میلیون نفر و بیشتر در شبهٔ قاره هند و جزایر اندونزی و کمتر در آسیای غربی به سر می‌برند و نیز بیشترین آنها در شبه جزیره عربستان، مکه مکرمه و مدینه منوره می‌باشد. و دین «بودا» و برهما که نیمی از مردم آسیا پیرو آن هستند و در بین زردپوستان رواج دارد. برهمائی‌ها بیشتر در شبه قاره هند سکونت دارند، و شهر مقدس بودائی‌ها در تبت در لهاسا است و برهمائی‌ها در بنارس دین مسیح که بین ارامنه و آسوریها و تعدادی از مردم خاور آسیا رواج دارد و دین یهود که پیروان آن بیشتر ساکن فلسطین اشغالی هستند و در آسیا در حدود ۳ میلیون نفر می‌باشند. بیت‌المقدس که در فلسطین قرارداد مقدرالقدس به دین یهود ـ مسیح و اسلام است که نخستین قبله مسلمین بوده است مردم آسیا در طرز زندگی، آداب و رسوم زبان و مذهب تفاوت‌های زیادی دارند.

زبان مردم آسیا بسیار مختلف است و دو گروه آن از همه مهم‌تر است اول زبانهای زردپوستان که شامل زبان مردم چین، ژاپن، کره و هندوچین است دوم زبانهای سفیدپوستان که شامل زبان فارسی، عربی، هندی، اردو و غیره می‌باشد.

افزایش جمعیت در آسیا در مناطق خاوری سالیانه در حدود ۱/۵٪ و در مناطق باختری و جنوبی بطور متوسط ۲/۵٪ تا ۳٪ در سال می‌باشد.

آسیا گهوارهٔ فرهنگ و تمدن بشر و در زمان‌های قدیم مرکز تمدن جهان بوده است، تمام ادیان و مذاهب بزرگ از آسیا آغاز شده‌اند. از جنوب باختری دین‌های یهود، مسیح و اسلام، از جنوب مذاهب هندی و بودائی و از خاور مذهب کنفوسیوس «تاهو» و «شینتو».

آسیائیها اولین کشاورزان و بازرگانان بوده‌اند. آنها همچنین نخستین شهرها را ساخته‌اند. اولین قوانین را وضع کرده‌اند و کاغذ و نوشتن را اختراع کرده‌اند. فرهنگ و هنر آسیا هنوز هم مورد ستایش مردمان جهان است.

محیط زیست، زندگی جانوری

در آسیا، انواع بیشماری از حیوانات وحشی زندگی می‌کنند. تقریباً همه گیاهان و حیوانات در این قاره یافت می‌شوند. تعداد زیادی از حیوانات و گیاهان آسیا در هیچ نقطهٔ دیگر در دنیا وجود ندارند و فقط ویژه این قاره می‌باشند.

اگر از شمال به جنوب آسیا سفر کنیم ابتدا در سرزمینهای «توندرا» و یخبندان شمالی، گوزنها را در حال چرای خزه‌ها و جلبکها (که ویژه این منطقه‌اند) می‌بینیم اینجا همچنین آشیانه پرنده‌های قطبی است که در زمستان سرد به جنوب مهاجرت می‌نمایند. خرس، روباه، و سایر حیوانات پرپشم را در جنگلهای بزرگ جنوبی‌تر می‌توان دید. خرس بزرگ «پاندا» از حیوانات ویژه قاره آسیا می‌باشد که در جنگلهای «بامبو» در باختر چین زنگی می‌کند. گله‌های اسب، بزکوهی، شتر و گوسفند در علفزارهای بی‌درخت جلگهٔ مرکزی آسیا به چرا مشغولند.

در آسیا انواع زیادی از ببرها از جمله بزرگترین اعضاء خانواده گربه‌ها «ببر سیبری» زندگی می‌کنند. این ببر در کوههای روسیه و مغولستان زندگی می‌کند و از سایر انواع ببرها «ببر بنگال» در جنگلهای گرمسیر جنوب آسیا دیده می‌شود.

اما در قسمتهای جنوبی این قاره بزرگترین انواع مختلف حیوانات وحشی یافت می‌شوند. در این منطقه انواع میمون، بوزینه، پلنگ، کرگدن و تعداد زیادی از پرندگان رنگارنگ گرمسیری زندگی می‌کنند. جنوب آسیا محل زندگی انواع مارها مانند مار کبری می‌باشد که هنگام ترس چنبر خود را بطرف دشمن باز می‌کند.

از حیواناتی که بشر برای استفاده از نیروی آنها به رام کردن و دست‌آموز کردن آنها پرداخته، فیل را می‌توان را نام برد. در برمه، هندوستان و سری‌لانکا، از فیل‌ها برای حمل و نقل اشیاء سنگین، مانند درختهای بزرگ استفاده می‌کنند. فیل آسیائی از نوع آفریقائی آن کوچکتر است و همچنین گوش آن، یک سوم گوش فیل آفریقائی است.

متاسفانه نسل بسیاری از حیوانات آسیا روبه نابودی می‌رود. از جمله حیوانات پوست خزی مانند سمور و قاقم را می‌توان نام برد. صدها سال است که این حیوانات را بخاطر پوست گرانبهای آنها بیرحمانه شکار می‌کنند. اکنون فقط کمی از آنها باقی مانده است. «اورانگ اوتان» که میمون بزرگی است در «برنئو» یافت می‌شود نام آن از کلمه «مرد پیر جنگل» به زبان مالائی گرفته شده است. محیط زیست طبیعی این حیوان یعنی جنگلهای انبوه، برای استفاده کشاورزی، احداث کارخانه‌ها و جاده‌ها همه روزه با بریدن درختها به سرعت نابود می‌شود. بهمین جهت نسل این حیوان نیز رو به نابودی است.

تا چندی پیش شیر آسیائی در مناطق جنوبی آسیا و ایران دیده شده که متاسفانه نسل این حیوان

منقرض گردیده است.

اوضاع اقتصادی

صنایع و معادن

صنایع آسیا رشد زیادی نکرده است لیکن صنایع سنگین در روسیه، جمهوری خلق چین، هندوستان و ژاپن بوجود آمده است. از میان کالاهای تولیدی، می‌توان انواع ماشین‌آلات، اتومبیل، تراکتور، کمباین، ماشین‌های راه‌سازی، موتورسیکلت، رادیو، دوربین و لوازم عکاسی، صنایع غذایی و صنایع کشاورزی را نام برد. ژاپن بزرگترین سازندهٔ کشتیهای عظیم نفت‌کش تا ظرفیت یک میلیون تن، کشتیهای مسافربری، همچنین انواع اتومبیل، ماشینهای حساب، دستگاههای کوچک ترانزیستوری به مقدار زیاد می‌باشد. ژاپن در سالهای اخیر به یک کشور بزرگ صنعتی تبدیل شده است، بقیه کشورهای آسیا هنوز به کشاورزی اتکاء دارند در این کشورها صنعت عمده، قالی‌باقی و صنایع دستی می‌باشد ولی بتدریج به کشورهای صنعتی تبدیل می‌گردند. قالی ایران از نظر کیفی و کمی مقام اول جهان را دارد.

آسیا معادن زیادی از قبیل طلا، نقره، الماس، یاقوت و زمرد دارد در جنوب خاوری و جنوب باختری آسیا منابع فراوان نفت وجود دارد که یکی از بزرگترین صادرات کشورهای خاورمیانه و اندونزی را تشکیل می‌دهد. همچنین جنوب خاوری آسیا تولید کننده دو سوم قلع جهان می‌باشد. معادن زغال سنگ نیز در آسیا فراوان است.

کشاورزی و دامپروری

در سرزمینهای کم آب آسیا، غلات مانند ذرت، لوبیای روغنی سویا و بادام زمینی بعمل می‌آید. هندوستان و روسیه بزرگترین تولید کننده گندم می‌باشند. قرنهاست که چای، پنبه و نیشکر در آسیا کشت می‌شود.

برنج غذای اصلی آسیائیهاست. برنج را قبل از کاشتن در شالیزار، در زمینهای پرآبی بنام «خزانه» به عمل می‌آورند. کشور «سری‌لانکا» یک سوم چای جهان را تولید می‌نماید. با اینکه نام این کشور از «سیلان» به «سری‌لانکا» تبدیل شده هنوز هم چای سیلان در جهان مشهور است

پیله‌های ابریشم در کارخانه ابریشم‌کشی چین به نخهای ابریشمی تبدیل می‌شود پارچه‌های ابریشمی ۴۰۰۰ سال در چین سابقه دارد.

از جنگلهای انبوه «برمه» الوار فراوان بخصوص از چوب «ساج» بدست می‌آید الوارهای کاج یکی از مهمترین محصولات جنگلهای شمال روسیه می‌باشد. قسمت عمده محصول کائوچوی جهان از جنگلهای جنوب خاوری آسیا به دست می‌آید.

درخت کائوچو در جنگلهای گسترده مالزی و اندونزی رشد می‌کند، کائوچوی مایع را از تیغ‌زدن به پوسته درخت به دست می‌آورند.

دامپروری، صید ماهی، شکار

در مناطق توندرا و سرزمینهای قطبی پرورش گوزن و صید حیوانات دریائی قطبی شایان توجه است. در جنگلهای «تایگا» شکار انواع حیوانات پوستی از قبیل خز، سمور، قاقم، سنجاب و در مناطق مرکزی و نقاط کوهستانی پرورش گاو و گوسفند، شتر (شتر یک کوهان و دو کوهان) از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. در مناطق مرتفع مانند تبت پرورش یاک (گاو پشم‌دار) همچنین پرورش اسب در آسیای میانه بویژه اسبهای زیبای ترکمن و بالاخره پرورش گوسفند قره‌گل در ایران و افغانستان و همچنین شکار حیوانات در مناطق جنگلی هندوستان و آسیای جنوب خاوری قابل ملاحظه است. پرورش فیل در هندوچین، و قسمتی از هندوستان و استفاده از آنها برای کارهای کشاورزی و حمل الوار و کارهای سنگین نیز ویژه برخی از کشورهای جنوب آسیا می‌باشد.

اروپا

قاره اروپا یک پانزدهم خشکی‌های جهان در بر می‌گیرد. اروپا علیرغم وسعت کم تاثیر و نفوذی بیشتر از سایر قاره‌ها داشته است و بعد از رنسانس تا امروز نقش مهمی در پیشرفت و توسعه تمدن و تکنیک جهان ایفا نموده.

مساحت اروپا در حدود ۹/۹۰۲/۴۷۰ کیلومتر مربع است طویل‌ترین رودخانه آن رود «ولگا» در جمهوری فدراتیو روسیه است که ۳/۶۹۰ کیلومتر طول دارد. بزرگترین دریاچه آن «لادگا» در روسیه با ۱۸/۴۰۰ کیلومتر مربع مساحت و بلندترین نقطهٔ آن قلهٔ «البرز» در (شمال غربی قفقاز) ۵/۶۴۱ متر ارتفاع و گودترین نقطه آن در خاوراروپا در حدود ۲۷/۶ متر از سطح دریای آزاد پایین‌تر است (سواحل شمال غربی دریای خزر) تمام اروپا و نیمکره شمالی واقع است.

در اروپا کوههای پوشیده از برف دره‌های سرسبز و دشتهای پرآفتاب وجود دارد. دشت مرکزی، بزرگترین بخش اروپا را از فرانسه تا روسیه در برمی‌گیرد، که بسیاری از شهرهای مهم اروپا در آن قرار دارد. آب و هوای معتدل و زمینهای حاصلخیز این ناحیه را از نظر کشاورزی پراهمیت ساخته است. سرزمینهای مرتفع آن شامل: شمال غرب، اسکاندیناوی، شمال باختری روسیه، شمال باختری فرانسه و ایرلند و شمال غربی بریتانیا می‌باشند. قسمت اعظم این سرزمینهای سنگلاخ و برای کشاورزی مناسب نیستند.

سرزمینهای مرتفع مرکزی که از چک تا پرتغال امتداد دارد و ناحیه کوههای کم‌ارتفاع، فلاتها و جنگلهای پهناور می‌باشد. معادن مهم زغال سنگ اروپا در این منطقه قرار دارد. رشته‌کوههای آلپ در جنوب اروپا کشیده شده است و کوههای آلپ و پیرنه را شامل می‌شود. این منطقه قله‌های پوشیده از برف، دامنه‌های پوشیده از جنگل و دره‌های حاصلخیز فراوان دارد. همه ساله بویژه در فصل زمستان برای اسکی و ورزشهای زمستانی و در تابستان برای گردش و تفریح عده زیادی به کوههای آلپ سفر می‌کنند.

رودها و آبراهها

رودخانه‌ها و آبراهها (کانالها)ی اروپا علاوه بر زیبائی خیره کننده، اهمیت زیادی در آبیاری کشتزارها و حمل و نقل کالا و مسافر دارد.

طولانی‌ترین رودخانه اروپا، رود ولگا است، این رودخانه با پیمودن ۳۶۹۰ کیلومتر در خاک روسیه به دریای خزر (در آسیا) می‌ریزد.

سایر رودخانه‌های مهم اروپا عبارتند از: رن، راین و دانوب، دنیپر، پو، الب، لوار، سن و تایمز در اغلب این رودخانه‌ها، قایقها و کشتی‌ها برای حمل و نقل کالا و مسافرت به نقاط مختلف اروپا استفاده می‌گردد. رودخانه‌های اسکاندیناوی کوتاه و بعلت تندی جریان آب برای حمل و نقل و مسافرت مناسب نیستند، از نیروی آنها برای تولید برق استفاده می‌شود. آبراههای هلند، علاوه بر آبیاری زمینها و زهکشی اهمیت زیادی در حمل و نقل دارند. در داخل اروپا آبراههای زیادی وجود دارد.

بزرگترین آبراه اروپا به نام (کانال کیل) در آلمان قرار دارد که راه کوتاهی بین دریای بالتیک و دریای شمال برقرار می‌نماید.

سواحل لاجوردی رنگ مدیترانه با پلاژهای زیبا، استراحتگاه مناسبی برای تعطیلات مردم است. زمینهای حاصلخیز سواحل دریای مدیترانه و کناره رودخانه‌های جنوب اروپا، اهمیت فراوانی در کشت انگور و پرورش گیاهان مدیترانه دارد.

جزایر یونانی دریای اژه در جنوب خاوری اروپا، اهمیت زیادی در رشد و پرورش زیتون، انگور و تولید شراب، مویز و کشمش دارد.

مردم‌شناسی، جمعیت، زبان، نژاد و مذهب

مردم اروپا از ملیت‌های گوناگون تشکیل شده‌اند هر کدام از آنها لباس، آداب و رسوم و زبان ویژه خود دارند بیش از ۴۰ زبان مختلف با لهجه‌های گوناگون در اروپا وجود دارد.

جمعیت اروپا در سال ۲۰۰۰ میلادی ۷۲۹ میلیون نفر بوده و تراکم جمعیت آن بسیار زیاد و در هر کیلومتر مربع خاک آن ۷۳/۶ نفر است که نسبت به قاره‌های دیگر جمعیت بیشتری دارد. پر جمعیت‌ترین شهر آن «لندن» پایتخت انگلستان در سال ۱۳۶۵ با حومه ۱۰/۹۵۰/۰۰۰ نفر و بدون حومه ۷/۲۰۰/۰۰۰ نفر جمعیت داشته است.

بیشتر مردم اروپا در شهرها زندگی می‌کنند. شهرهای پرجمعیت عبارتند از: لندن، پاریس، بروکسل، هامبورگ، برلین، مسکو، رم و چند شهر دیگر.

در اروپا ۴۴ کشور مستقل وجود دارد که از نظر مساحت با یکدیگر تفاوت زیادی دارند. کوچکترین کشور جهان یعنی «واتیکان» تا وسیع‌ترین کشور جهان، فدراسیون روسیه در اروپا قرار دارد.

مردم اروپا تماماً سفید پوست و شامل سه گروه

بزرگ هستند اقوام لاتین که شامل فرانسویها، ایتالیائیها، اسپانیولیها مردم بالکان و یونان می‌باشند. ژرمن‌ها که مردم آلمان، انگلستان، هلند و اسکاندیناوی هستند و «اسلاو» که مردم روسیه، لهستان، رومانی و بلغارستان می‌باشند. فقط مردم مجارستان سابقه نژاد زرد دارند و بنظر می‌رسد مردم آن سالها قبل از آسیا به اروپا مهاجرت کرده باشند. مردم اروپا بیشتر مسیحی‌اند و پیرو سه فرقه بزرگ پروتستان، کاتولیک و ارتدکس می‌باشند.

زبان مردم اروپا بیشتر هند و اروپائی است زبانهای گروه لاتین شامل: فرانسه، ایتالیائی، اسپانیولی و یونانی و زبانهای گروه ژرمن شامل: آلمانی، سوئدی، نروژی، هلندی، دانمارکی، انگلیسی و زبانهای گروه «اسلاو» شامل: روسی، بلغاری، لهستانی و سایر زبانهای اروپای خاوری است. تنها زبان مردم فنلاند و مجارستان ریشه آسیائی دارد و نزدیک به زبان زردپوستان است. افزایش جمعیت اروپا بطور متوسط سالیانه ۱٪تا ۱/۵٪است.

اوضاع اقتصادی

اروپا پربارترین کشتزارهای دنیا را در بر دارد. یک سوم مردم اروپا در مزارع کار می‌کنند. کشاورزی و دامپروری در سراسر این قاره بچشم می‌خورد بعنوان نمونه دانمارک، هلند و بریتانیا از نظر تولید لبنیات، کره و پنیر شهرت جهانی دارند.

گندم، جو دوسر و جو از غلات مهم اروپا بشمار می‌آید. چغندر قند و سیب زمینی هم در بسیاری از مزارع کشت می‌شود. در سواحل دریای مدیترانه، روغن زیتون، مرکبات و سایر میوه‌ها به مقدار زیاد تولید می‌گردد. در جنوب اروپا تاکستانهای وسیع در دره‌ها و دامنه کوهها وجود دارد بویژه فرانسه از نظر تولید بهترین انواع شراب در دنیا مشهور است.

در شمال اروپا بعلت سردی هوا و سستی خاک مزارع کوچکی وجود دارد. در این منطقه جنگلهای وسیع موجود است که الوار زیاد و با ارزشی از آن بدست می‌آید.

طول سواحل اروپا بسیار زیاد است (بیش از ۸۰ هزار کیلومتر) است و بعلت موقعیت طبیعی، قسمت اعظم این سواحل برای ماهیگیری بسیار مناسب می‌باشد. بندرگاهها و اسکله‌های طبیعی که بوسیله سواحل ناهموار بوجود آمده، در رشد و توسعه ماهیگیری و کشتیرانی کشورهای اروپائی موثر بوده است.

صنایع و معادن عمده اروپا در کشورهای آلمان، فرانسه، بریتانیا، ایتالیا و شوروی قرار دارند. این کشورها از بزرگترین کشورهای صنعتی جهان به شمار می‌روند. مشهورترین مرکز صنعتی آن «روهر» در آلمان می‌باشد. سایر مراکز مهم صنعتی عبارتند از: میدلند در بریتانیا و «اورال» و «دوبناس» در اتحاد شوروی، بعلت وجود منابع معدنی فراوان، صنایع اروپا رشد زیادی کرده است سنگ آهن، روی، قلع، سرب، مس، زغال‌سنگ از معادن مهمی است که در اروپا یافت می‌شود. در سالهای اخیر منابع مهم و بزرگی از نفت و گاز طبیعی در دریای شمال کشف شده است. اروپا از نظر منابع معدنی بقدر غنی است که حتی معادن پلاتین، نقره و طلا در بعضی از قسمتهای آن یافت می‌شود.

منطقه «روهر» مهمترین مرکز صنعتی آلمان می‌باشد که بعلت وجود منابع فراوان زغال‌سنگ، کارخانه‌های زیادی در منطقه ساخته شده است.

کشاورزی و دامپروری

در اروپا، مزارع مختلط که در آن علاوه بر کشاورزی، به دامپروری می‌پردازند فراوان است. لیکن انواع آن در نواحی مختلف متفاوت است. در شمال کشت چاودار، جو دوسر و جو همراه با گاوداری مرسوم است. در مرکز اروپا کشت گندم و چغندر قند همراه با دامپروری و پرورش گاو و خوک و در بعضی نقاط پرورش گوسفند رواج دارد.

پرورش انگور در مناطق گرمسیر مدیترانه‌ای و در مرکز اروپا بویژه در فرانسه و آلمان رواج دارد. اروپا از نظر تولید شراب در جهان مشهور است.

در شمال اروپا «توندار» سرزمین‌های سرد و یخبندانی است که در آنجا درختها رشد نمی‌کنند. اینجا چراگاه و مسکن گله‌های گوزن است.

بخش عمده‌ای از شمال اروپا پوشیده از جنگل است. مقدار زیادی از الوار موردنیاز جهان از این جنگلها بدست می‌آید. الوار از جنگلهای انبوه اسکاندیناوی بوسیله جریان آب رودخانه به کارخانه‌های چوب‌بری حمل می‌شود.

محیط زیست، زندگی جانوری

زمانی اروپا کاملاً پوشیده از جنگل بود. امروزه بسیاری از جنگلها برای ساختن شهرها، راهها و کشتزارها، نابود شده‌اند. برخی از حیوانات مانند روباه قرمز و «راسو» به زندگی محیط جدید عادت کرده‌اند. اما دیگر جانوران از جمله گاو کوهان‌دار اروپایی و اسب وحشی در روستاها یافت نمی‌شوند.

در حالیکه برخی از حیوانات کمیاب شده‌اند یا نسل بسیاری از حیوانات رو به نابودی می‌رود، سمور دریائی در سراسر قاره یافت می‌شد، کمیاب شده است. گربه وحشی اسپانیائی و خز اسپانیائی که زمانی فراوان بود. امروزه فقط تعداد کمی از آن در جنوب اسپانیا دیده می‌شود.

حیوانات مهم اروپا عبارتند از: گوزنهای شمالی، شوکا، گاو وحشی، خرس، گربه وحشی، سیاه‌گوش، خرگوش، گرگ، بز کوهی، قوچ وحشی، انواع حیوانات پوستی، روباه قطبی.

انواع پرندگان مانند: غاز، اردک وحشی، قرقاول، کبک، کلاغ، حواصیل، کرکس، عقاب، شاهین، جغد، پرستوی دریائی در نقاط مختلف اروپا زندگی می‌کنند.

حیوانات دریائی: در آبهای اروپا در نواحی قطبی انواع فک، خوک دریائی، فیل دریائی و انواع نهنگ‌ها به چشم می‌خورد.

آفریقا

اطلاعات عمومی، اوضاع طبیعی:

آفریقا قاره بزرگیست با علفزارها، جنگلها و بیابانهای وسیع مساحت آن ۳۰/۲۵۱/۰۰۰ کیلومتر مربع است و بیش از یک پنجم خشکی‌های جهان را در بر میگیرد طول آفریقا از شمال به جنوب بیش‌از ۸۰۰۰ کیلومتر و عرض آن از خاور به باختر بیش از ۷۴۰۰ کیلومتر می‌باشد. قاره آفریقا بزرگترین فلات جهان را در برمی‌گیرد. بزرگترین دریاچه آن «ویکتوریا» به مساحت ۸/۱۰۰ کیلومترمربع و ارتفاع آن از سطح دریا ۵۷۰ متر است. بلندترین قله آن «کلیمانجارو» در تانزانیا ۵/۸۰۲ متر ارتفاع دارد کوه کنیا در بخش خاوری فلات آفریقا قرار دارد، و گودترین نقطهٔ آن «قنطره» در مصر ۱۳۰/۸ متر از سطح دریا پائین‌تر است. دریاچه‌های تانگانیکا، دریاچه مالاوی و تعدادی دریاچهٔ طویل و کم‌عرض در دره عمیق خاوری آن قرار گرفته‌اند.

خط استوا تقریباً از مرکز آفریقا می‌گذرد. در این منطقه هوا بسیار گرم و مرطوب است و جنگلهای انبوه استوائی دارد در شمال و جنوب منطقه استوائی دشتهای علفزار «ساوان» قرار گرفته است. بعد از ساوان‌ها، بیابانهای خشک و سوزان قرار دارند. در شمال، صحرای بزرگ آفریقا و در جنوب صحرای «کالاهاری» و در سرزمینهای سواحل دریال مدیترانه در شمال آفریقا تابستانها طولانی و گرم و زمستانها هوای ملایم دارد. همچنین آب و هوای مشابه آن در سواحل جنوبی در دماغه امید نیک دیده می‌شود. در جنوب خاوری این قاره جزیره «مادگاسکار» یا چهارمین جزیره جهان از نظر وسعت قرار دارد، کوههای اطلس سواحل دریای مدیترانه را از صحرای بزرگ آفریقا جدا می‌سازند.

جنگلهای کنگو جنگلهای انبوه گرمسیری منطقه وسیعی از مرکز آفریقا را فرا گرفته است در این جنگلها حیوانات وحشی زیادی زندگی می‌کنند.

صحرا بیش از یک سوم خاک آفریقا را فرا گرفته است. صحرای بزرگ آفریقا در شمال این قاره بزرگترین کویر جهان است و مساحت آن تقریباً برابر ایالات متحده آمریکا می‌باشد. این صحرا از سواحل اقیانوس اطلس در باختر، تا رودنیل در خاور سراسر شمال قاره ادامه می‌یابد. هوای آن گرم، خشک، پر گرد و غبار می‌باشد و خاک آن برای کشاورزی مناسب نیست. در جنوب آفریقا صحرای «کالاهاری» بخش عمده‌ای از خاک «نامی بیا» و «بتسوانا» را در برگرفته است.

رودخانه‌ها و آبراههای آفریقا

بسیاری از رودخانه‌های آفریقا دارای آبشارهای بزرگ می‌باشند. و بهمین علت سفر کردن با قایق در این رودخانه‌ها مشکل است. رشته‌کوههای سواحل خاوری آفریقا. موجب کوتاه شدن طول رودخانه‌ها در آن منطقه شده‌اند. به استثنای رود «زامبز» (با

طول ۲۵۷۶ کیلومتر) و رود «لیمپوپو» (با طول ۱۲۸۸ کیلومتر) که به اقیانوس هند می‌ریزند، بقیه رودخانه‌های این منطقه کوتاه‌اند. بزرگترین رودخانه آفریقا رود نیل است که با ۷۴۱۷ کیلومتر طویل‌ترین رودخانه دنیا نیز می‌باشد. رودخانه‌های مهم دیگر آفریقا رود «زئیر» (کنگو)، رود «نیجر» و رود «اورانژ» می‌باشد که به اقیانوس اطلس می‌ریزند.

آبراه «سوئز» در خاک مصر که دریای سرخ را به دریای مدیترانه متصل می‌نماید از اهمیت ویژه‌ای در تجارت و حمل و نقل برخوردار است سد آسوان (مصر) دریاچه وسیعی را در پشت خود ایجاد کرده و موجبات توسعه کشاورزی را در مصر فراهم نموده است. امروزه دیگر کشاورزان مصری برای آبیاری زمینهای خود منتظر طغیان رود نیل نمی‌مانند.

مردم‌شناسی، جمعیت، زبان، نژاد و مذهب

زمانی آفریقا را به علت اینکه آگاهی کمی از آن داشتند قاره تاریک می‌نامیدند. فقط در قرن نوزدهم بود که درون قاره آفریقا کشف شد. پیش از آن مردم برای تجارت و بردن برده‌ها به آمریکا فقط به سواحل آفریقا رفت و آمد می‌کردند. این موضوع و همچنین مشکل مسافرت در داخل آن موجب شد که مردمان مختلف آفریقا، تا قرن حاضر بصورت جدا از بقیه جهان باقی بمانند. دو نژاد اصلی در آفریقا وجود دارد. حامی‌ها و سامی‌ها در شمال و سیاه‌پوستان «نگروها» در مرکز و جنوب.

حامی‌ها و سامی‌ها به این علت نامیده می‌شوند که خود را از اعقاب حام و سام (فرزندان نوح) می‌شناسند. هزاران سال است که آنها با اروپائیها یعنی همسایه‌های شمالی خود در ساحل مقابل دریای مدیترانه، مخلوط شده و به تجارت پرداخته‌اند.

آفریقا در سال ۲۰۰۰ میلادی در حدود ۸۰۵ میلیون نفر جمعیت داشته است. پرجمعیت‌ترین شهر آن قاهره پایتخت مصر در سال ۲۰۰۰ با حومه ۱۰/۵ میلیون نفر جمعیت داشته است. سیاه‌پوستان در مرکز و باختر و خاور آفریقا سکونت دارند و سفیدپوستان بیشتر در شمال و جنوب آن بسر می‌برند. سیاه‌پوستان به زبانهای بسیار متفاوت، تکلم می‌نمایند و دین آنها اسلام و مسیحیت و ادیان اولیه است. سفیدپوستان شمال آفریقا از اعراب می‌باشند که مسلمان‌اند و سفیدپوستان جنوب آفریقا از اعقاب مهاجرین اروپایی و بیشتر مسیحی هستند. زبان سفیدپوستان شمال آفریقا عربی است و در سال بطور متوسط ۲/۵٪ به جمعیت آفریقا افزوده می‌شود.

از قرن نوزدهم میلادی تا سال ۱۹۵۰ حکومت کشورهای آفریقائی در دست اروپائیها بود و فقط چهار کشور استقلال داشتند. امروزه تقریباً تمام کشورهای آفریقا مستقل می‌باشند و این کشورها برای پیشرفت با یکدیگر همکاری فراوانی دارند.

اوضاع اقتصادی آفریقا

بخش بزرگی از آفریقا برای کشاورزی به مقیاس وسیع، مساعد نیست. لیکن امروزه روشهای کشاورزی مدرن به کمک استفاده بیشتر از زمینها برای کشاورزی آمده است. محصولات مهم کشاورزی شامل: پنبه، کنف، قهوه، کاکائو، نخل (برای روغن نخل و هسته جهت تولید وسائل آرایشی و صابون) و بادام زمینی می‌باشد. انگور در الجزائر و مراکش (مغرب) و آفریقای جنوبی پرورش داده می‌شود. در مناطق گرمسیری، موز و کائوچو به عمل می‌آید. ذرت در بسیاری از نواحی کشت می‌شود، اما کشت ارزن، برنج و گندم نیز پراهمیت می‌باشد. نخل خرما در صحرا در نقاطی که آب وجود دارد، پرورش داده می‌شود. گیاهان و درختان مدیترانه‌ای مانند زیتون، انجیر، لیمو و سایر مرکبات در جنوب باختری و همچنین در شمال آفریقا پرورش داده می‌شوند و دامپروری و صید ماهی یکی از منابع مهم ثروت آن بشمار می‌رود.

با اینکه منابع زیادی از نفت و گاز در صحرا و نیجریه وجود دارد، آفریقا از لحاظ منابع نفت و گاز و زغال سنگ غنی نیست لیکن معادن با ارزشی مانند طلا، مس، منگنز، فسفات، الماس و آهن دارد.

آفریقای جنوبی مهمترین مرکز صنعتی است. اما در کشورهای دیگر صنایع بتدریج رشد و پیشرفت می‌نمایند.

محیط زیست، زندگی جانوری

زمانی آفریقا مسکن حیوانات بیشماری بود. اما همانطوری که بتدریج از زمینها برای کشاورزی استفاده نمودند. بسیار از حیوانات از مسکن اصلی خود اخراج شدند. خوشبختانه عده‌ای از دولتهای آفریقائی به مسئله محیط زیست توجه نموده و قدمهای بزرگی برای حفاظت در پارکهای جنگلی برای حمایت از حیوانات برداشته‌اند. آفریقا مسکن بزرگترین حیوانات جهان است. فیل آفریقائی با سه متر قد و شش تن وزن از همتای هندی خود بزرگتر است. وزن عاج آن بیش از صد کیلوگرم است. یکی دیگر از حیوانات بزرگ این قاره، کرگدن است که آنهم نسبتی با همجنسان هندی خود دارد، حال آنکه نوع هندی آن فقط یک شاخ دارد.

تعداد زیادی از خانواده گربه‌ها در آفریقا زندگی می‌کنند، از جمله پادشاه حیوانات «شیر» در علفزارهای باز، جائیکه گورخر، زرافه، بز کوهی و سایر حیوانات در علفزارهای ساوان زندگی می‌کنند بسر می‌برد. دیگر گربه بزرگ آفریقائی پلنگ، چیتا (یوز پلنگ) با رنگ زرد و خاکهای سیاه است که می‌تواند با سرعت ۶۰ کیلومتر در ساعت حرکت کند.

گوریل، شمپانزده و بسیاری از انواع میمونها در بالای درختان جنگلهای گرمسیری زندگی می‌کنند. همچنین اسب آبی، گاومیش، انواع بز کوهی، بز وحشی و حیوانات نشخوار کننده و از خانواده آهو، غزال، به مقدار زیاد دیده می‌شود.

جنگلهای گرمسیری، همچنین انواع پرندگان، پروانه‌ها و حشرات را در خود مسکن داده است. صحرا حیوانات اندکی دارد فقط حیوانات سرسخت (مقاوم با آب و هوای صحرا) مانند شتر، روباه، آهو، کفتار، کرکس، مارهای سمی در آن زندگی می‌کنند. کروکودیل رودخانه نیل و نهنگ‌های اقیانوس اطلس و بالن‌های اقیانوس هند از جملهٔ حیوانات دریائی قابل توجه آفریقا می‌باشند.

آمریکا

تاریخچه و اطلاعات عمومی، اوضاع طبیعی

نام قاره آمریکا از نام مکتشف ایتالیائی، «آمریکووسپوس» گرفته شده است. زمانی فکر می‌کردند که او اولین کاشف این قاره بوده است.

همچنین آمریکا را زمانی دو قاره جداگانه یعنی «آمریکای شمالی» و «آمریکای جنوبی» می‌دانستند. باریکه آمریکای مرکزی این دو قاره را بهم متصل می‌نماید. قاره آمریکا از شمال تا جنوب اقیانوس اطلس کشیده شده است و بیش از ۱۴۵۰۰ کیلومتر طول دارد که طویل‌ترین قارهٔ شمالی جنوبی در دنیا می‌باشد.

در شمال باختری این قاره سرزمین آلاسکا (چهل و نهمین ایالت متحده آمریکا) قرار گرفته است. کوههای «راکی» روشوز از این سرزمین تا مکزیک ادامه می‌یابد. در خاور کوههای «راکی» دشت بسیار بزرگی قرار دارد. این دشت بوسیله رود «می‌سی‌سی‌پی» آبیاری می‌گردد و تا کوههای «آپالاش» در خاور ادامه دارد.

بین آمریکای شمالی و جنوبی، ناحیه ناهموار کوهستانی آمریکای مرکزی قرار گرفته است این ناحیه همچنین جزایر دریای «کارائیب» را در بر می‌گیرد. فقط یک سرزمین بسیار باریک آمریکای شمالی و جنوبی را بهم پیوند می‌دهد که نام آن «پاناما» می‌باشد و از عرض آن آبراهه‌ای به نام «کانال پاناما» ساخته‌اند که اقیانوس اطلس را به اقیانوس آرام (کبیر) مربوط می‌سازد.

آمریکای جنوبی هم تقریباً به وسعت آمریکای شمالی می‌باشد. رشته‌کوههای بزرگ «آند» در کرانه ساحل غربی آن از شمال به جنوب امتداد می‌یابد. در ناحیه باختری این رشته کوهها دشت بزرگ مرکزی قرار گرفته است. بخش بزرگی از این دشت را جنگلهای گرمسیری پوشانده‌اند که رودخانه‌های بزرگ از میان آن می‌گذرد.

آمریکای شمالی و مرکزی روی هم ۲۴/۳۸۷/۲۵۹ کیلومتر مربع و آمریکای جنوبی ۱۷/۷۸۵/۶۱۲ کیلومترمربع مساحت دارد که مجموعاً مساحت قاره آمریکا ۴۲/۱۷۲/۸۷۱ کیلومتر مربع می‌شود که بعد از آسیا بزرگترین قاره است. طول سواحل آمریکای شمالی و مرکزی ۷۵/۵۰۰ کیلومتر و آمریکای جنوبی ۲۸/۷۰۰ کیلومتر و مجموعاً در تمام آمریکا ۱۰۴/۲۰۰ کیلومتر ساحل وجود دارد. ارتفاع متوسط آمریکای شمالی و مرکزی ۶۰۰ متر از سطح دریا و

آمریکای جنوبی ۵۴۰ متر است. طویل‌ترین رود در آمریکای شمالی و مرکزی رود «می‌سی‌سی‌پی» بطول ۶/۷۲۰ کیلومتر و در آمریکای جنوبی «آمازون» بطول ۶/۲۸۰ کیلومتر می‌باشد. بزرگترین دریاچه آمریکای شمالی و مرکزی «سوپریور» به مساحت ۸۲/۷۰۰ کیلومتر مربع در آمریکای جنوبی «تی‌تی‌کا» به مساحت ۶/۹۰۰ کیلومتر مربع و بلندترین نقطه آمریکای شمالی و مرکزی قله «مک‌کینلی» در آلاسکا به ارتفاع ۶/۰۹۶ متر و در آمریکای جنوبی قله «آکونگاگوا» در آرژانتین به ارتفاع ۶/۸۵۰ متر می‌باشد. گودترین منطقه آمریکای شمالی و مرکزی «دره مرگ» در کالیفرنیا ۸۴/۶ متر پایین‌تر از سطح دریاست و در آمریکای جنوبی زمین‌های «سالیناس» می‌باشد که ۳۹/۳ متر از سطح دریا پایین‌تر است.

دریاچه‌های بزرگی در مرز بین کانادا و ایالات متحده قرار دارند. این دریاچه عبارتند از: «سوپریور»، «میشیگان»، «هورن»، «اریه»، اونتاریو» با یک کشتی می‌توان از اقیانوس اطلس با گذشتن از رودخانه «سنت‌لاورنس» و عبور از دریاچه‌ها، به قلب آمریکای شمالی رسید. آبشار باشکوه «نیاگارا» بر روی رودخانه «نیاگارا» بین دریاچه «اریه» و «اونتاریو» قرار دارد.

رشته‌کوههای بزرگ «آند» از شمال به جنوب به موازات کرانه غربی آمریکای جنوبی امتداد می‌یابد. این رشته ناگسسته بیش از ۸/۰۰۰ کیلومتر طول دارد. که طویلترین رشته کوههای جهان بشمار می‌آید تعداد زیادی آتشفشان در آن قرار گرفته و ناحیه‌ای بسیار حاصلخیز است.

سرخ‌پوستان آمریکایی جنوبی در دشتهای مرتفع مابین قله‌های پربرف، به کشاورزی مشغولند، سایر سرخ‌پوستان در دامنه خاوری کوههای «آند» جائیکه رودخانه‌ها گل و لای کوهها را با خود بهمراه می‌آورند، زندگی می‌نمایند. میلیون‌ها سال است که این گل و لای، دشتهای وسیعی را بوجود آورده‌اند. بزرگترین این دشتها بوسیله رودخانهٔ آمازون و شاخه‌های آن شکل داده شده است.

کوههای «راکی» برخی از باشکوهترین مناظر را در آمریکای شمالی بوجود آورده‌اند.

«گراندکانیون» دره طولانی و تنگی است که رود «کلرادو» از میان آن می‌گذرد که در برخی نقاط عرض آن به ۲۴ کیلومتر و عمق آن به یک کیلومتر می‌رسد. این رودخانه در حدود ۴۵۰ کیلومتر طول دارد.

در سواحل اقیانوس آرام (کبیر) منطقه جنگلی بزرگی از درختهای چوب سرخ وجود دارد. عمر این درختها گاهی به هزاران سال می‌رسد.

رشته‌کوههای «آپالاش» با طول ۲/۴۰۰ کیلومتر در خاور آمریکای شمالی قرار گرفته است.

جزایر دریای «کارائیب» با آب و هوای گرم و پلاژهای زیبا، استراحتگاه بسیار مناسبی برای جهانگردان سراسر جهان می‌باشد.

دشت وسیع و سرسبز «پامپاس» در آرژانتین قرار دارد. گله‌داری و دامپروری در این ناحیه رواج دارد.

مردم‌شناسی، جمعیت، زبان، نژاد و مذهب

وقتی «کریستف‌کلمب» در سال ۱۴۹۲ میلادی به جزایر هند باختری رسید، فکر می‌کرد که کره زمین را دور زده و به هندوستان (که جزایر ادویه یا «هند شرقی» نامیده می‌شود) رسیده است و بهمین علت او مردم آنجا را به زبان لاتین «ایندین» یعنی هندی نامید. که این نام هنوز هم بکار می‌رود، لیکن ما در زبان فارسی آنها را «سرخ‌پوست» می‌نامیم. سرخ‌پوستها در سراسر قاره زندگی می‌کردند. آنها اعقاب مردمی بودند که هزاران سال پیش از راه تنگه «برینگ» (بین آسیا و آمریکا) به آمریکا مهاجرت نموده بودند. بسیاری از قبیله‌های سرخ‌پوستان از آن زمان تا امروز نابود شده‌اند. با وجود این، اکثر سرخ‌پوستان غیر متمدن اولیه در جنگلهای آمریکای جنوبی زندگی می‌کنند.

شمالی‌ترین سرزمین‌های آمریکای شمالی موطن «اسکیموهای» پر قدرت و سخت کوش است. آنها هم از نسل آسیائیها می‌باشند. بسیاری از سیاه‌پوستها در ناحیه جنوبی آمریکای شمالی و در جزایر دریای کارائیب زندگی می‌نمایند. آنها از نسل بردگان سیاه‌پوستی می‌باشند که از آفریقا به آمریکا وارد شده‌اند.

جمعیت آمریکای شمالی و مرکزی روی هم رفته در سال ۲۰۰۰ میلادی و ۴۸۰۵۴۵۰۰۰ نفر و آمریکای جنوبی ۳۴۶۵۰۴۰۰۰ نفر بوده که مجموع جمعیت قاره آمریکا ۸۲۷ میلیون نفر می‌شود. پرجمعیت‌ترین شهر در آمریکای شمالی و مرکزی بندر نیویورک است که در سال ۲۰۰۰ میلادی با حومه ۱۶/۶ میلیون نفر و بدون حومه ۸ میلیون نفر جمعیت داشته و در آمریکای جنوبی شهر «بوئنوس‌آیرس» پایتخت آرژانتین در سال ۲۰۰۰ میلادی، با حومه ۱۲/۶ میلیون نفر و بدون حومه ۳ میلیون نفر جمعیت داشته است. این شهر باتوجه به حومه پرجمعیت‌ترین شهر آمریکای جنوبی است، زیرا شهر «سان‌پائولو» در برزیل با حومه در سال ۲۰۰۰ میلادی، ۱۷/۷ میلیون نفر و بدون حومه ۵/۲ میلیون نفر جمعیت داشته است. نژاد مردم آمریکا شامل افراد بومی و مهاجرین است در آمریکای شمالی مهاجرین اروپائی که بیشتر مهاجرین انگلستان، ایرلند، فرانسه و آلمان می‌باشند و مهاجرین سیاه‌پوست آفریقا و تعدادی مهاجر زردپوست سکونت دارند و مردم آلاسکا نیز از اقوام اسکیمو هستند. مردم آمریکای مرکزی که بیشتر مهاجرین اسپانیا و مردم آمریکای جنوبی نیز مهاجرین اسپانیا و پرتغال می‌باشند و سیاه‌پوستان نیز در آمریکای جنوبی سکونت دارند. باضافه در اثر امتزاج نژادها تعدادی کثیری از مردم آمریکای جنوبی دورگه هستند. ساکنین اصلی قاره آمریکا یعنی سرخ‌پوستان، جمعیت کمی دارند و در نقاط مختلف این قاره بخصوص در اطراف رود آمازون سکونت دارند. مردم آمریکای شمالی بجز مکزیک اکثرا مذهب پروتستان دارند و بقیه مردم قاره آمریکا پیرو مذهب کاتولیک می‌باشند، پیروان سایر ادیان نظیر اسلام و یهود نیز در آمریکا سکونت دارند. مردم کانادا بزبانهای انگلیسی و فرانسه و مردم ایالات متحده بزبان انگلیسی تکلم می‌نمایند و بقیه مردم قاره آمریکا بجز برزیل که زبان آن پرتغالی است بزبان اسپانیولی صحبت می‌نمایند. رشد جمعیت در شمال آمریکا بطور متوسط در سال ۱٪ تا ۱/۵٪ و در مرکز و جنوب سالیانه به ۲/۵٪ می‌رسد.

اوضاع اقتصادی

کشاورزی، دامپروری، صنایع، معادن

با اینکه نواحی وسیع کوهستانی آمریکای شمالی واقعا برای کشاورزی مناسب نمی‌باشند، جنگلهای وسیع در آن روئیده و الوار و چوب با ارزشی را فراهم می‌آورد.

گرفتن ماهی آزاد و کنسرو آن، صنایع بزرگی را در کناره رودخانه‌ها، و دریاچه‌ها سرزمینهای کوهستانی شمال خاوری، بوجود آورده است.

چمنزارهای باز و گسترده کانادا و دشت بزرگ ایالات متحده، انبار نان (غله) جهان نامیده می‌شود. زیرا در آنجا به مقدار بسیار زیاد گندم تولید می‌شود. همچنین کانادا دارای مزارع گسترده همراه با تاسیسات بزرگ دامپروری می‌باشد. برزیل به قهوه، آرژانتین به گاوداری، جامائیکا به شکر و ایالات جنوبی آمریکا به توتون و پنبه، شهرت دارند. معادن نفت، زغال سنگ و آهن در سرتاسر قارهٔ آمریکا یافت می‌شود. همچنین طلا، نقره، مس، نیکل و بسیاری دیگر از فلزات از معادن استخراج می‌شود. ایالات متحده آمریکا بزرگترین تولید کننده روی و مس در جهان می‌باشد. بیشتر معادن نقره در مکزیک و بیشتر معادن نیکل در کانادا وجود دارد. جامائیکا بزرگترین تولید کننده «بوکیست» (که برای تولید آلومینیوم بکار می‌رود) می‌باشد.

دامپروری در نقاط مختلف آمریکا از جمله کانادا، ایالات متحده، برزیل و آرژانتین از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. پرورش گله‌های عظیم گاو، گوسفند، بز و خوک و تربیت اسب در این کشورها و انواع شتر بی‌کوهان، لاما، آلپاکا در سرزمینهای مرتفع کوههای آند و پرورش طیور در اغلب نقاط این قاره مورد توجه است.

کشت ذرت، پنبه در سرزمینهای جنوبی ایالات متحده، برزیل و آرژانتین و کشت قهوه، موز، کاکائو، نیشکر، انواع مرکبات و آناناس در جزایر دریای کارائیب و کشورهای آمریکای مرکزی و جنوبی و بالاخره کشت کائوچو، چغندر قند، کتان و بهره‌برداری از جنگل در نقاط جنگلی سراسر این قاره قابل توجه است.

تولیدات صنعتی ایالات متحده آمریکا بیشتر در شهرهائی مانند دیترویت، نیویورک، میشیگان و شیکاگو و مناطق اطراف دریاچه‌های پنجگانه آمریکا قرار دارند. ذوب فلزات، صنایع سنگین، تهیه فولاد، ماشین‌های کشاورزی، راهسازی انواع دیگر

ماشین‌آلات، تولید اسلحه و سلاحهای سنگین، اتومبیل سازی، کشتی‌سازی، ساخت هواپیمای مسافربر و جنگی و بالاخره صنایع شیمیائی، صنایع عظیم نفت، صنایع غذایی و سیمان شایان توجه است.

در کانادا، صنایع سنگین، تهیه کاغذ و خمیر آن، صنایع چوب، ذوب فلزات و در مکزیک صنعت نفت، انواع معادن و ذوب فلزات و معادن مهم مس در شیلی قابل ذکر است.

در آمریکای جنوبی با وجود توسعه نسبی، صنایع پیشرفت چندانی نکرده است.

محیط زیست و زندگی جانوری قاره آمریکا

جانوران گوناگونی از گوزن و خرس قطبی در مناطق سرد گرفته، تا سوسمار و طوطی ویژه نواحی گرمسیری در آمریکای شمالی زندگی می‌کنند. در نواحی جنگلی آن، خرس، گوزن، جوجه‌تیغی، سگ آبی زندگی می‌کند و گوزن (موس) در جنگلهای سرد شمالی آمریکای شمالی بسر می‌برند. این حیوان تابستانها را در علفزارهای کنار دریاچه‌ها سپری می‌نماید.

حیوانات گوناگونی در علفزارها زندگی می‌نمایند در زیر چمنزارها، سوراخهای زیادی که برای کشاورزان تولید ناراحتی و اشکال می‌کند وجود دارد. مسئولیت این سوراخ کردنها با یک موجود شبیه سنجاب است که گاهی آنرا «سگ چمنزار» می‌نامند و این بخاطر صدای آن است که شبیه به عوعو سگ می‌باشد. مهمترین دشمنان این جانور عبارتند از: موش خرما، راسو، پاسیاه، گاومیش (بوفالو) می‌باشد زمانی گله‌های بزرگ و زیادی از گاوهای وحشی در دشتها زندگی می‌کردند. اما مهاجرین تعداد زیادی از آنها را شکار کردند و امروزه برای جلوگیری از نابودی نسل از آنها محافظت می‌شود دیگر موجود چمنزارها و بیابانها، مار «زنگوله‌دار» می‌باشد که موقع احساس خطر، صدائی شبیه صدای زنگوله تولید می‌کند.

در آمریکای جنوبی، مارهای بزرگ بوآ، پروانه‌های غول‌پیکر و قورباغه‌های سمی زندگی می‌کنند. اما عجیب‌ترین حیوانات آن «آرمادیلو» گورکنی غول پیکر می‌باشد پشت این جانور با لاکی استخوانی و سخت پوشیده شده است که شبیه زره جنگجویان می‌باشد غذایش از حشرات است و پنجه‌های قوی خود را برای خراب کردن لانه مورچه‌ها، بکار می‌برد و سپس زبان بلند و چسبدار خود را جلو برده و مورچه را شکار می‌کند درست مانند «مورچه خوار» غول پیکر که به همین روش زندگی می‌کند.

یکی دیگر از حیوانات عجیب، خرس تنبل است که واقعاً به کندی راه می‌رود. خرس تنبل مدت زیادی از وقت خود را به آویزان شدن از درختهای جنگل می‌گذراند. جنگلهای پرباران آمازون، مسکن مارهای گوناگون نیز هست. بزرگترین مارهای آمازون مار «بوآ» می‌باشد که طول آن از نه متر تجاوز می‌کند «بوآ» یک مار سمی نیست، بلکه بدور شکار خود را می‌پیچد و با فشار زیاد آنرا با بدن نیرومند خود خرد می‌کند و می‌بلعد. مار «آناکوندا» (که از خانواده «بوآ» می‌باشد) نیز در جنگل زندگی می‌کند. یکی دیگر از ساکنین جنگل، خوک خرطوم دراز «تاپیر» یک موجود عجیب به اندازه «اسب کوتاه» می‌باشد که خرطوم آن قدری کوتاهتر ولیکن پوستی پرمو دارد. در این جنگل پرندگان رنگارنگ و گوناگونی زندگی می‌کنند از جمله طوطی، طوقان (مرغ منقاردار) و مرغ مگس‌خوار که از میوه‌ها و شهد گلها تغذیه می‌نمایند. و در رودخانه‌ها ماهی‌های گوناگون از جمله ماهی «پیرارا» یک ماهی درنده است در رودخانه‌های جنگلهای آمازون زندگی می‌کند. دندانهای آن بقدری تیز است که مانند یک چاقو در بدن شکار فرو می‌رود.

اقیانوسیه

اطلاعات عمومی و مردم‌شناسی

اقیانوسیه نام مجموعه‌ای از جزایر است که در جنوب و مرکز اقیانوس آرام (کبیر) قرار دارند. مهمترین این جزایر، استرالیا می‌باشد که بزرگترین جزیره دنیا و در حقیقت قاره کوچکی است. بخش عمده استرالیا را دشتها و قسمت کوچکی از آنرا کوههای کم ارتفاع تشکیل می‌دهد و بخش مرکزی آن کویری می‌باشد.

استرالیا تا قرن هفدهم برای اروپائیان ناشناخته بود. در آن زمان فکر می‌کردند که فقط خشکی در آنجا وجود دارد لیکن از آن بدرستی آگاهی نداشته مردم آنزمان این قاره اسرارآمیز را «سرزمین ناشناخته» جنوب می‌نامیدند دریانوردان هلندی اولین کسانی بودند که این سرزمین را کشف کردند، لیکن پس از صد سال «کاپیتان جیمز کوک» بخش ساحل شرقی این قاره به درستی نقشه‌برداری کرد.

نیوزیلند دومین کشور بزرگ اقیانوسیه می‌باشد. علاوه بر جزایر شمال و جنوبی، این کشور جزیره «استوارت» جزیره «کاتهام» و تعداد زیادی جزایر کوچک را نیز در برمی‌گیرد.

این سرزمین با استرالیا تفاوت زیادی دارد کوههای زیادی دارد با یخچالها، آتشفشانها و چشمه‌های آب گرم فراوان. بارندگی آن زیاد و آب و هوای آن بطور کلی معتدل است. زمانی قسمت اعظم از سطح این کشور جنگل بوده، لیکن حالا بخش عمده‌ای از جنگل‌ها از بین رفته است. نابودی بسیاری از جنگلها را افراد بومی «ماوریس» موجب شده‌اند آنها مردمی با پوست تیره می‌باشند که قبل از آمدن سفیدپوستان به «نیوزیلند» در آنجا زندگی می‌کردند و عادات به سوزاندن جنگل‌ها داشتند.

مساحت اقیانوسیه روی هم ۸/۵۳۰/۳۶۳ کیلومتر مربع است و قسمت اعظم آن در نیمکره جنوبی واقع شده و تشکیل گروههای جزیره‌ای نظیر «ملانزی» «پولینزی» و «میکرونزی» را می‌دهد. طول سواحل اقیانوسیه در حدود ۲۰ هزار کیلومتر و ارتفاع متوسط آن ۳۴۰ متر و بلندترین نقطه آن قله «ویلهلم» در «گینه نو» به ارتفاع ۴/۶۲۰ متر و گودترین منطقه آن، دریاچه «آیر» در استرالیا است که ۱۱/۷ متر از سطح دریای آزاد پایین‌تر است طویل‌ترین رودخانه آن رود «مورای» در استرالیا بطول ۲/۵۸۸ کیلومتر و بزرگترین دریاچه آن «آیر» بمساحت ۱۰ هزار کیلومتر مربع است.

جمعیت اقیانوسیه در سال ۲۰۰۰ میلادی ۳۱/۲۲۰۰۰ میلیون نفر بوده و پرجمعیت‌ترین شهر آن بندر «سیدنی» در استرالیا با حومه ۳/۷ میلیون نفر و بدون حومه ۱/۵۶ میلیون نفر جمعیت داشته است. نژاد مردم آن سفیدپوست مهاجر اروپا، سیاهان «پولینزی» و «پاپوآ» و سایر مردم بومی است. دین مردم آن مسیحی و بیشتر بومیان مذهب اولیه دارند. زبان مردم آن انگلیسی و زبانهای بومی و رشد جمعیت این قاره سالیانه بطور متوسط از ۱٪ تا ۲/۵٪ می‌رسد.

جزایر خاکی و مرجانی

جزایر کوچکی در سراسر اقیانوس آرام (کبیر) پراکنده شده‌اند. برخی از این جزایر بوسیله آتشفشانها بوجود آمده‌اند. تعداد زیادی کوههای آتشفشانی گرداگرد اقیانوس قرار دارند. که به آنها «حلقه آتش» می‌گویند. بسیاری از جزایر که به این شکل بوجود آمده‌اند، کوهستانی می‌باشند.

سایر جزایر مسطح می‌باشند که از مرجان، باقیمانده اسکلت این موجود دریائی، بوجود آمده‌اند. این جزایر را «جزایر مرجانی» می‌نامند. که فقط در آبهای گرم دریاهای جنوبی دیده می‌شوند. در ساحل شمال باختری استرالیا، بزرگترین توده مرجانی در جهان می‌باشد.

«گینه نو» جزیره‌ای کوهستانی است که در شمال استرالیا قرار دارد. بخش عمده‌ای از آن جنگلهای گرمسیری پوشیده شده است. آب و هوای آن بسیار گرم و پرباران است.

«درخت اوکالیپتوس» در بخش‌های مختلف استرالیا می‌روید. این درخت بنام «درخت صمغ» نیز نامیده می‌شود.

کویر بخش بزرگی از استرالیا را در بر گرفته است. بین صحاری بزرگ ویکتوریا و خلیج بزرگ استرالیا کویر بزرگی بنام بام‌دشت «نولاربور» قرار گرفته که در آن گیاهی بچشم نمی‌خورد. موج بازی یکی از ورزشهای مردم استرالیا می‌باشد. سواحل ماسه‌ای عریض و هوای گرم و مطبوع استرالیا را برای ورزشهای گوناگون ایده‌آل نموده است.

آب فشانها و چشمه‌های آب گرم در میان صخره‌ها بخشی از «نیوزیلند» بطور طبیعی آب را با فشار زیاد بالا می‌زند.

زندگی جانوری

جزائر اقیانوسیه را از نظر حیات وحش بایستی سرزمین عجائب دانست. اکثر پستانداران و پرندگان ویژه این سرزمین بوده و در نقاط دیگر جهان دیده نمی‌شوند. معروفترین حیوانات این سرزمین

کانگورو زرد و خاکستری، همچنین خرسهای کوچک «کوآلا» که از شیره درخت اوکالیپتوس تغذیه می‌نمایند، مرغان عظیم‌الجثه، طوطیان زیبا، مرغ بهشتی، مرغ عشق، مرغ کیوی، انواع سوسمار، خرگوشهای استرالیا، لاک‌پشت‌های دریائی عظیم‌الجثه و خفاش‌های درشت، مارهای خطرناک، کروکودیل، سگ تاسمانی، خوک وحشی پاپوآ و حیوان عجیبی بنام پلاتیپوس که منقاری شبیه به منقار اردک و دستهائی شبیه پستانداران آبی و دمی دراز و طولانی و اندام آن از موهای زبر می‌باشد.

اوضاع اقتصادی

کشاورزی، دامپروری

بزرگترین تاسیسات دامپروری جهان بویژه پرورش گوسفند «مرینوس» و همچنین پرورش گاو و تهیه لبنیات در دو کشور استرالیا و زلاندنو وجود دارد از صادرات مهم دو کشور استرالیا و زلاندنو گوشت، پشم مرینوس، لبنیات و حیوانات زنده گوشتی می‌باشد. صید انواع ماهی، لاک‌پشت دریائی، صید صدف و شکار نهنگ و بالان یکی دیگر از منابع مهم این جزائر می‌باشد.

کشت غلات بویژه گندم، تهیه چوب و الوار، کائوچوک طبیعی، نارگیل، پنبه، قهوه، کاکائو، انواع میوه، موز، انگور و شراب، نیشکر از جمله فرآورده‌های جزایر اقیانوسیه می‌باشد.

استخراج زغال سنگ، نفت، طلا، نقره، سرب، روی، مس، نیکل و بالاخره سنگ آهن از جمله منابع مهم معدنی این قسمت از جهان می‌باشد.

صنایع اقیانوسیه

بیشتر مناطق صنعتی اقیانوسیه در دو کشور استرالیا و زلاندنو متمرکز است صنایع مهم استرالیا عبارتند از: صنایع غذایی، شیمیائی، صنایع سنگین، ذوب فلزات، پارچه‌بافی، صنایع مکانیکی، شیشه‌سازی، صنایع کشاورزی و چوب.

کشتیرانی و فعالیت در بنادر مهم استرالیا: سیدنی و ملبورن و چند بندر دیگر قابل توجه است.

صنایع مهم زلاندنو: در درجه اول صنایع غذایی و سپس خمیر کاغذ، صنایع چوب، پارچه‌بافی، صنایع شیمیائی، تاسیسات برق آبی و حرارتی قابل ذکرند. بنادر مهم آن ولینگتون و اوکلند می‌باشند.

ویژگیهای جغرافیائی استانها و شهرستانهای ایران

نام استان شهرستان/	مساحت به کیلومتر مربع	جمعیت	تراکم	نام مرکز	جمعیت مرکز	فاصله تا تهران به کیلومتر	ارتفاع از سطح دریا به متر	طول شرقی گرینویچ	عرض شمالی
استان آذربایجان شرقی	**۴۴,۷۹۰**	**۳,۳۳۴,۵۳۹**	**۷۴/۴**	**تبریز**					
آذرشهر	۱,۱۸۲	۹۸,۶۰۷	۸۳/۴	آذرشهر	۳۱,۶۵۱	۶۵۱	۱,۳۹۰	۴۵°۵۸′	۳۷°۴۵′
اسکو	۱,۴۷۰	۶۱,۵۵۱	۴۱/۹	اسکو	۱۴,۳۸۳	۶۲۷	۱,۵۲۰	۴۶°۰۷′	۳۷°۵۵′
اهر	۲,۸۴۰	۱۴۶,۶۶۳	۵۱/۶	اهر	۷۸,۰۷۶	۷۱۴	۱,۳۵۷	۴۷°۰۲′	۳۸°۲۸′
بستان آباد	۲,۸۵۰	۱۰۸,۴۰۲	۳۸	بستان آباد	۱۳,۴۷۸	۵۳۸	۱,۷۵۰	۴۶°۵۰′	۳۷°۵۰′
بناب	۸۶۴	۱۱۲,۹۸۵	۱۳۰/۷	بناب	۶۳,۲۴۰	۶۲۵	۱,۲۹۰	۴۶°۰۳′	۳۷°۲۰′
تبریز*	۱,۷۸۱	۱,۳۳۱,۵۶۶	۷۴۷/۶	تبریز	۱,۱۹۱,۰۴۳	۵۹۷	۱,۳۶۲	۴۶°۱۷′	۳۸°۰۵′
جلفا	۱,۰۴۶	۵۴,۵۸۳	۵۲/۲	جلفا	۵,۶۲۷	۷۳۲	۷۱۰	۴۵°۳۸′	۳۸°۵۶′
چهاراویماق	۲,۸۲۶	۴۴,۸۲۲	۱۵/۸	قره آغاج	۴,۵۲۱	۶۱۰	۱,۸۸۰	۴۶°۵۸′	۳۷°۱۳′
سراب	۳,۴۴۷	۱۴۸,۸۳۱	۴۳/۲	سراب	۳۶,۷۱۹	۵۸۸	۱,۷۵۱	۴۷°۳۲′	۳۷°۵۷′
شبستر	۲,۶۹۴	۱۲۲,۸۳۷	۴۵/۶	شبستر	۹,۸۸۷	۶۶۷	۱,۴۶۰	۴۵°۴۲′	۳۸°۱۱′
عجب شیر	۲,۰۴۸	۵۹,۱۱۰	۲۸/۸	عجب شیر	۲۳,۱۲۳	۶۴۸	۱,۳۰۰	۴۵°۵۳′	۳۷°۲۸′
کلیبر	۳,۴۵۴	۹۲,۲۶۰	۲۶/۷	کلیبر	۷,۹۳۹	۷۷۳	۱,۲۴۰	۴۷°۰۲′	۳۸°۵۲′
مراغه	۱,۸۱۸	۲۱۸,۰۴۵	۱۲۰	مراغه	۱۳۲,۳۱۸	۶۱۸	۱,۴۱۹	۴۶°۱۴′	۳۷°۲۳′
مرند	۲,۸۲۶	۲۲۴,۳۴۴	۷۹/۴	مرند	۱۰۷,۰۸۷	۶۶۸	۱,۳۳۴	۴۵°۴۶′	۳۸°۲۶′
ملکان	۸۴۱	۹۴,۵۶۷	۱۱۲/۴	ملکان	۲۰,۱۲۴	۶۵۱	۱,۳۰۰	۳۷°۰۸′	۴۶°۰۶′
میانه	۵,۵۹۰	۲۰۷,۷۵۸	۳۷/۱	میانه	۷۸,۱۰۴	۴۲۸	۱,۰۹۴	۴۷°۴۲′	۳۷°۲۵′
ورزقان (ارسباران)	۲,۳۹۱	۵۱,۱۹۸	۲۱/۴	ورزقان	۲,۷۹۱	۶۹۵	۱,۶۷۰	۴۶°۳۹′	۳۸°۳۰′
هریس	۲,۲۱۰	۷۶,۸۱۴	۳۴/۷	هریس	۹,۸۲۲	۷۱۳	۱,۹۰۰	۴۷°۰۷′	۳۸°۱۵′
هشترود	۲,۶۱۲	۷۹,۵۹۶	۳۰/۴	هشترود	۱۷,۷۵۷	۵۴۹	۱,۶۵۰	۴۷°۰۳′	۳۷°۲۸′
استان آذربایجان غربی	**۳۶,۵۰۹**	**۲,۴۹۶,۹۳۲**	**۶۸/۴**	**اورمیه**					
اشنویه	۱,۱۶۶	۵۱,۸۱۲	۴۴/۴	اشنویه	۲۵,۵۹۳	۸۲۱	۱,۴۷۰	۴۵°۰۵′	۳۷°۰۲′
اورمیه*	۵,۲۱۶	۷۲۵,۰۰۸	۱۳۸/۹	اورمیه	۴۴۶,۶۷۲	۸۹۴	۱,۳۳۲	۴۵°۰۴′	۳۷°۳۲′
بوکان	۲,۴۶۹	۱۷۵,۵۴۱	۷۱	بوکان	۱۲۰,۰۲۰	۶۵۶	۱,۳۵۰	۴۶°۱۲′	۳۶°۳۱′
پیرانشهر	۲,۰۱۵	۸۶,۷۲۱	۴۳	پیرانشهر	۳۳,۸۰۵	۹۲۴	۱,۴۵۵	۴۵°۰۸′	۳۶°۴۲′
تکاب	۲,۳۸۱	۸۴,۹۰۱	۳۵/۶	تکاب	۴۲,۵۶۹	۵۴۰	۱,۷۹۰	۴۷°۰۶′	۳۶°۲۴′
چالدران	۲,۰۰۰	۴۳,۰۰۰	۲۱/۵	سیه چشمه	۱۳,۰۱۲	۸۶۴	۱,۹۴۱	۴۴°۲۲′	۳۹°۰۳′
خوی	۵,۲۸۴	۳۲۳,۱۹۴	۶۱/۱	خوی	۱۴۸,۹۴۴	۷۶۱	۱,۱۳۹	۴۴°۵۸′	۳۸°۳۳′

نام استان شهرستان/	مساحت به کیلومتر مربع	جمعیت	تراکم	نام مرکز	جمعیت مرکز	فاصله تا تهران به کیلومتر	ارتفاع از سطح دریا به متر	طول شرقی گرینویچ	عرض شمالی
سردشت	۱,۳۶۱	۹۳,۱۶۸	۶۸/۴	سردشت	۳۰,۹۰۴	۸۴۰	۱,۵۰۰	۴۵°۲۸′	۳۶°۰۹′
سلماس	۲,۴۳۰	۱۵۶,۵۵۸	۶۴/۴	سلماس	۶۵,۴۱۶	۸۰۴	۱,۳۵۰	۴۴°۴۶′	۳۸°۱۱′
شاهین دژ	۲,۸۰۴	۹۰,۸۸۰	۳۲/۴	شاهین دژ	۲۹,۰۲۰	۶۱۹	۱,۳۷۰	۴۶°۳۴′	۳۶°۴۰′
ماکو	۴,۳۱۰	۱۵۹,۵۵۱	۳۷	ماکو	۳۳,۴۰۶	۸۵۳	۱,۲۳۴	۴۴°۳۱′	۳۹°۱۸′
مهاباد	۲,۶۲۹	۱۷۱,۶۲۴	۶۵/۳	مهاباد	۱۰۷,۷۹۹	۷۲۰	۱,۳۵۰	۱۵°۴۳′	۳۶°۴۶′
میاندوآب	۱,۴۲۱	۲۲۳,۵۵۸	۱۵۷/۳	میاندوآب	۹۰,۱۴۱	۶۷۷	۱,۳۱۴	۴۶°۰۶′	۳۶°۵۸′
نقده	۱,۰۲۳	۱۱۱,۴۱۶	۱۰۸/۹	نقده	۶۴,۸۰۷	۷۸۸	۱,۲۵۰	۴۵°۲۳′	۳۶°۵۷′
استان اردبیل	**۱۸,۵۷۱**	**۱,۱۹۶,۷۰۴**	**۶۴/۴**	**اردبیل**					
اردبیل*	۲,۳۱۴	۴۶۹,۲۷۵	۲۰۲/۸	اردبیل	۳۴۰,۳۸۶	۵۹۱	۱,۲۵۰	۴۸°۱۷′	۳۸°۱۵′
بیله سوار	۱,۹۴۵	۵۹,۵۸۴	۳۰/۶	بیله سوار	۱۳,۲۵۳	۷۸۹	۹۰	۴۸°۲۲′	۳۹°۲۳′
پارس آباد	۲,۱۳۸	۱۳۸,۸۸۷	۶۴/۹	پارس آباد	۶۰,۴۸۵	۸۳۹	۴۰	۴۷°۵۵′	۳۹°۳۹′
خلخال	۲,۷۲۲	۱۲۳,۹۱۰	۴۵/۵	خلخال	۵۳,۶۱۲	۵۶۸	۱,۷۸۰	۴۸°۳۱′	۳۷°۳۷′
کوثر	۱,۲۵۶	۳۶,۷۱۱	۲۹/۲	گیوی	۶,۸۰۵	۵۹۴	۱,۲۴۰	۴۸°۲۵′	۳۷°۲۱′
گرمی	۱,۷۲۴	۱۰۴,۰۶۴	۶۰/۳	گرمی	۲۸,۱۶۶	۷۳۳	۱,۰۷۰	۴۸°۰۵′	۳۹°۰۱′
مشگین شهر	۳,۶۱۵	۱۶۴,۰۰۷	۴۵/۳	مشگین شهر	۴۹,۷۸۷	۶۹۷	۱,۴۹۰	۴۷°۴۱′	۳۸°۲۳′
نمین	۱,۱۰۰	۶۳,۹۸۲	۵۸/۲	نمین	۷,۸۵۲	۵۶۶	۱,۴۵۰	۴۸°۲۹′	۳۸°۲۵′
نیر	۱,۷۵۷	۳۶,۲۸۴	۲۰/۶	نیر	۵,۰۹۱	۶۳۰	۱,۶۰۰	۴۷°۵۹′	۳۸°۰۲′
استان اصفهان	**۱۰۸,۵۱۳**	**۴,۰۱۱,۵۱۲**	**۳۷**	**اصفهان**					
آران وبیدگل	۲,۹۳۹	۷۹,۴۵۹	۲۷	آران وبیدگل	۶۱,۷۲۵	۲۷۸	۹۱۱	۵۱°۲۹′	۳۴°۰۴′
اردستان	۱۰,۷۱۳	۴۵,۱۵۰	۴/۲	اردستان	۱۳,۸۹۳	۴۱۲	۱,۲۴۱	۵۲°۲۲′	۳۳°۲۲′
اصفهان*	۱۶,۱۰۴	۱,۶۱۰,۰۱۵	۹۹/۹	اصفهان	۱,۴۱۶,۳۹۱	۴۳۵	۱,۵۹۰	۵۱°۳۹′	۳۲°۳۸′
برخوارومیمه	۷,۳۷۳	۲۲۱,۰۱۷	۲۹/۹	شاهین شهر	۸۴,۸۲۷	۴۰۴	۱,۶۰۰	۳۲°۵۰′	۵۱°۳۲′
تیران وکرون	۱,۸۹۴	۶۷,۲۵۴	۳۵/۵	تیران	۱۳,۵۱۱	۴۸۳	۱,۶۴۰	۵۱°۰۶′	۳۲°۴۲′
چادگان	۱,۱۹۰	۴۰,۲۷۴	۳۳/۸	چادگان	۷,۲۰۷	۴۸۸	۲,۱۳۰	۵۰°۳۸′	۳۲°۴۶′
خمینی شهر	۱۷۶	۲۴۳,۴۸۶	۱۳۸۳/۴	خمینی شهر	۱۶۵,۸۸۸	۴۴۰	۱,۵۹۴	۵۱°۳۲′	۳۲°۴۱′
خوانسار	۷۰۰	۳۶,۶۷۶	۵۲/۳	خوانسار	۲۱,۹۶۶	۴۰۲	۲,۲۵۰	۵۰°۲۰′	۳۳°۱۳′
سمیرم	۵,۲۲۴	۶۴,۹۱۸	۱۲/۴	سمیرم	۲۴,۵۰۴	۵۹۵	۲,۵۰۰	۵۱°۳۴′	۳۱°۲۴′
سمیرم سفلی	۱,۴۲۶	۳۹,۲۵۷	۲۷/۵	دهاقان	۱۷,۱۷۰	۵۳۵	۲,۰۵۰	۵۱°۳۹′	۳۱°۵۶′
شهرضا	۲,۷۹۶	۱۲۵,۰۱۴	۴۴/۷	شهرضا	۸۹,۷۷۹	۵۱۵	۱,۸۲۵	۵۱°۵۲′	۳۲°۰۱′
فریدن	۲,۰۰۴	۹۴,۹۷۹	۴۷/۴	داران	۱۷,۰۳۳	۴۴۲	۲,۳۵۰	۵۰°۲۵′	۳۲°۵۸′
فریدون شهر	۲,۱۵۴	۴۴,۱۱۷	۲۰/۴	فریدون شهر	۱۳,۵۹۲	۴۸۰	۲,۵۳۰	۵۰°۰۷′	۳۲°۵۷′
فلاورجان	۳۱۹	۲۰۹,۷۹۷	۶۵۷/۶	فلاورجان	۳۶,۵۲۰	۴۵۴	۱,۶۴۰	۵۱°۳۱′	۳۲°۳۳′
کاشان	۷,۹۵۵	۳۳۵,۷۸۵	۴۲/۲	کاشان	۲۰۱,۳۷۲	۲۶۹	۹۴۸	۵۱°۲۷′	۳۳°۵۹′
گلپایگان	۱,۶۰۶	۷۹,۳۷۰	۴۹/۴	گلپایگان	۴۰,۶۳۴	۳۷۳	۱,۸۵۰	۵۰°۱۸′	۳۳°۲۷′
لنجان	۱,۰۹۳	۲۰۷,۲۷۰	۱۸۹/۶	زرین شهر	۵۰,۸۳۷	۴۷۷	۱,۷۰۰	۵۱°۲۳′	۳۲°۲۳′
مبارکه	۹۶۴	۱۲۱,۵۴۵	۱۲۴/۲	مبارکه	۴۶,۴۲۸	۴۹۵	۱,۶۶۵	۵۱°۳۰′	۳۲°۲۱′
نائین	۳۵,۷۵۳	۵۳,۹۷۵	۱/۵	نائین	۲۰,۸۲۶	۵۰۳	۱,۶۰۰	۵۳°۰۵′	۳۲°۵۱′
نجف آباد	۲,۷۳۸	۲۵۰,۲۰۹	۹۱/۳	نجف آباد	۱۷۸,۴۹۸	۴۶۴	۱,۶۵۰	۵۱°۲۲′	۳۲°۳۸′
نطنز	۳,۳۹۲	۴۱,۹۴۵	۱۲/۳	نطنز	۱۰,۷۸۲	۳۴۶	۱,۶۵۰	۵۱°۵۴′	۳۳°۳۱′
استان ایلام	**۱۹,۵۵۱**	**۴۸۷,۸۸۶**	**۲۵**	**ایلام**					
آبدانان	۲,۶۱۶	۴۷,۶۵۲	۱۸/۲	آبدانان	۲۱,۳۹۶	۷۸۶	۷۴۰	۴۷°۲۸′	۳۲°۵۶′
ایلام*	۱,۸۴۷	۱۶۵,۶۵۵	۸۹/۶	ایلام	۱۲۶,۳۴۶	۷۰۸	۱,۴۱۰	۴۶°۲۶′	۳۳°۳۸′
ایوان	۸۴۷	۴۵,۷۴۶	۵۴	ایوان (جوی زرایوان)	۲۳,۴۸۲	۶۵۸	۱,۱۴۰	۴۶°۱۷′	۳۳°۴۹′
دره شهر	۱,۳۰۷	۵۳,۵۰۱	۴۰/۹	دره شهر	۱۴,۶۶۸	۷۵۵	۶۴۰	۴۷°۲۳′	۳۳°۰۸′
دهلران	۶,۶۷۴	۵۲,۲۹۹	۷/۸	دهلران	۲۳,۴۹۲	۹۳۳	۲۵۰	۴۷°۱۶′	۳۲°۴۱′

نام استان شهرستان/	مساحت به کیلومتر مربع	جمعیت	تراکم	نام مرکز	جمعیت مرکز	فاصله تا تهران به کیلومتر	ارتفاع از سطح دریا به متر	طول شرقی گرینویچ	عرض شمالی
شیروان وچرداول	۲,۲۳۱	۷۶,۰۵۲	۳۴	سرابله	۶,۵۰۵	۷۰۴	۷۹۰	۴۶°۵۰´	۳۳°۳۴´
مهران	۴,۰۲۹	۴۶,۹۸۱	۱۱/۶	مهران	۱۱,۴۴۸	۸۰۵	۱۵۵	۴۶°۱۰´	۳۳°۰۷´
استان بوشهر	**۲۳,۷۶۶**	**۷۳۲,۴۴۶**	**۳۰/۸**	**بندر بوشهر**					
بوشهر*	۹۳۶	۱۸۷,۹۱۴	۲۰۰/۷	بندر بوشهر	۱۴۳,۶۴۱	۱,۲۳۰	۵	۵۰°۵۱´	۲۸°۵۹´
تنگستان	۲,۲۱۵	۵۹,۰۶۶	۲۶/۶	اهرم	۱۰,۸۸۳	۱,۲۰۴	۷۸	۵۱°۱۷´	۲۸°۵۳´
جم(ولایت)	۱,۳۴۹	۲۶,۱۸۹	۱۸/۷	جم	۲,۹۹۶	۱,۳۶۹	۶۴۵	۵۲°۱۹´	۲۸°۵۰´
دشتستان	۶,۱۵۰	۱۹۹,۱۵۰	۳۲/۴	برازجان	۸۰,۱۶۱	۱,۱۶۰	۶۰	۵۱°۱۳´	۲۹°۱۶´
دشتی	۵,۳۴۶	۶۹,۳۵۰	۱۲/۹	خورموج	۲۵,۲۰۳	۱,۲۳۱	۵۵	۵۱°۲۲´	۲۸°۴۰´
دیر	۲,۷۲۷	۴۱,۹۸۶	۱۵/۴	بندر دیر	۱۶,۰۰۸	۱,۳۵۶	۱۰	۵۱°۵۶´	۲۷°۵۰´
دیلم	۱,۹۴۶	۲۵,۰۷۶	۱۲/۸	بندر دیلم	۱۶,۴۱۱	۱,۱۶۲	۱۰	۵۰°۰۹´	۳۰°۰۳´
کنگان	۱,۲۰۶	۵۱,۳۸۴	۴۲/۶	بندر کنگان	۱۷,۹۶۳	۱,۳۶۰	۱۰	۵۲°۰۴´	۲۷°۵۰´
گناوه	۱,۸۹۱	۷۲,۳۳۱	۳۸/۲	بندر گناوه	۵۰,۲۵۲	۱,۲۲۹	۵	۵۰°۳۱´	۲۹°۳۴´
استان تهران	**۱۹,۲۳۳**	**۱۰,۸۳۰,۲۲۷**	**۵۶۳/۱**	**تهران**					
اسلام شهر	۱۹۹	۴۰۲,۱۰۲	۲۰۲۰/۶	اسلام شهر	۲۶۵,۴۵۰	۱۵	۱,۰۶۳	۵۱°۱۴´	۳۵°۳۳´
پاکدشت	۶۲۵	۱۶۰,۵۰۷	۲۵۶/۸	پاکدشت	۴۹,۲۲۰	۳۷	۱,۰۲۰	۵۱°۴۰´	۳۵°۲۸´
تهران*	۸۶۵	۶,۷۹۴,۳۴۸	۷۸۵۴/۷	تهران	۶,۷۳۰,۳۱۸	۰	۱,۱۹۱	۵۱°۲۴´	۳۵°۴۱´
دماوند	۱,۵۳۰	۹۹,۴۳۸	۶۴/۹	دماوند	۲۲,۳۳۷	۸۲	۱,۸۶۰	۵۲°۰۴´	۳۵°۴۳´
رباط کریم	۲۵۵	۳۶۶,۰۶۱	۱۴۳۵/۵	رباط کریم	۳۶,۴۸۸	۴۵	۱,۰۳۳	۵۱°۰۵´	۳۵°۲۸´
ساوجبلاغ	۱,۶۶۹	۱۲۷,۰۰۴	۷۶	هشتگرد	۳۳,۵۶۸	۷۳	۱,۲۵۰	۵۰°۴۰´	۳۵°۵۷´
شمیرانات	۱,۸۵۳	۳۰,۳۹۸	۱۶/۴	تجریش	۱۷,۳۴۹	۱۲	۱,۶۰۰	۵۱°۲۵´	۳۵°۴۸´
شهرری	۲,۴۹۷	۶۰۶,۷۸۴	۲۴۳	ری	۳۵۶,۰۷۹	۱۰	۱,۰۶۰	۵۱°۲۶´	۳۵°۳۵´
شهریار	۱,۳۵۳	۵۳۳,۶۷۸	۳۹۴/۴	شهریار	۴۰,۰۵۸	۵۵	۱,۱۶۵	۵۱°۰۳´	۳۵°۴۰´
فیروز کوه	۲,۵۶۷	۳۴,۲۰۶	۱۳/۳	فیروزکوه	۱۷,۳۱۰	۱۵۸	۱,۹۸۰	۵۲°۴۶´	۳۵°۴۵´
کرج	۳,۵۵۶	۱,۱۶۱,۱۷۲	۳۲۶/۵	کرج	۹۴۰,۹۶۸	۴۶	۱,۳۲۱	۵۱°۰۰´	۳۵°۴۸´
نظرآباد	۶۰۱	۹۷,۰۶۷	۱۶۱/۵	نظرآباد	۶۹,۳۴۲	۸۱	۱,۲۰۲	۵۰°۳۶´	۳۵ °۵۶´
ورامین	۱,۶۶۳	۴۱۷,۴۶۲	۲۵۱	ورامین	۱۰۷,۲۳۳	۴۶	۹۱۵	۵۱°۳۹´	۳۵°۲۰´
استان چهارمحال و بختیاری	**۱۴,۸۲۰**	**۷۶۹,۲۶۵**	**۵۱/۹**	**شهرکرد**					
اردل	۲,۶۴۴	۶۴,۵۱۴	۲۴/۴	اردل	۷,۱۷۷	۶۲۸	۱,۸۳۰	۵۰°۳۹´	۳۱°۵۹´
بروجن	۱,۷۱۹	۱۰۴,۴۸۵	۶۰/۷	بروجن	۴۲,۸۶۲	۵۷۵	۲,۲۲۵	۵۱°۱۸´	۳۱°۵۸´
شهرکرد*	۳,۲۰۳	۳۴۳,۵۱۴	۱۰۷/۲	شهرکرد	۱۰۰,۴۷۷	۵۳۹	۲,۰۶۶	۵۰°۵۱´	۳۲°۲۰´
فارسان	۶۱۴	۸۲,۳۰۳	۱۳۴	فارسان	۲۰,۰۹۷	۵۷۲	۲,۰۴۰	۵۰°۳۳´	۳۲°۱۶´
کوهرنگ	۳,۱۶۸	۳۰,۰۰۰	۹/۴	چلگرد	۱,۷۳۷	۶۳۲	۲,۳۵۰	۵۰°۰۷´	۳۲°۲۸´
لردگان	۳,۴۷۲	۱۴۴,۴۴۹	۴۱/۶	لردگان	۱۶,۹۴۰	۶۶۳	۱,۵۸۱	۵۰°۵۰´	۳۱°۳۱´
استان خراسان جنوبی	**۵۹,۷۲۹**	**۳۴۵,۰۱۷**	**۵/۸**	**بیرجند**					
بیرجند*	۲۵,۸۳۰	۲۷۹,۱۵۳	۱۰/۸	بیرجند	۱۲۷,۶۰۸	۱,۲۳۰	۱,۴۵۶	۵۹°۱۳´	۳۲°۵۳´
سربیشه	۸,۱۹۹	۲۵,۸۵۴	۳/۱	سربیشه	۴,۱۱۹	۱,۳۰۳	۱,۸۲۰	۵۹°۴۷´	۳۲°۳۴´
نهبندان	۲۵,۷۰۰	۴۰,۰۱۰	۱/۵	نهبندان	۹,۶۸۳	۱,۵۱۱	۱,۱۸۵	۶۰°۰۲´	۳۱°۳۲´
استان خراسان رضوی	**۱۴۵,۵۶۲**	**۴,۹۰۹,۴۲۳**	**۳۳/۷**	**مشهد**					
بردسکن	۶,۴۷۶	۶۴,۰۶۵	۹/۸	بردسکن	۱۷,۳۶۵	۷۷۱	۹۸۵	۵۷°۵۸´	۳۵°۱۵´
تایباد	۵,۰۸۴	۱۲۷,۶۷۹	۲۵/۱	تایباد	۳۹,۳۰۲	۱,۰۵۸	۸۵۵	۶۰°۴۵´	۳۴°۴۵´
تربت جام	۸,۳۶۲	۲۱۰,۳۴۹	۲۵/۱	تربت جام	۶۸,۴۸۳	۹۹۶	۹۵۰	۶۰°۳۹´	۳۵°۱۴´
تربت حیدریه	۹,۳۷۸	۲۸۷,۲۵۶	۳۰/۶	تربت حیدریه	۹۴,۶۴۷	۹۵۴	۱,۳۳۳	۵۹°۱۳´	۳۵°۱۷´
چناران	۴,۰۵۰	۱۰۷,۲۷۰	۲۶/۴	چناران	۳۲,۰۶۴	۹۲۵	۱,۱۷۰	۳۶°۳۸´	۵۹°۰۷´
خلیل آباد	۱,۶۳۰	۴۴,۴۷۵	۲۷/۳	خلیل آباد	۷,۹۳۵	۷۹۷	۹۷۵	۵۸°۱۷´	۳۵°۱۵´
خواف	۸,۷۸۷	۹۲,۱۵۸	۱۰/۴	خواف	۱۶,۷۹۸	۱,۰۵۷	۹۷۰	۶۰°۰۸´	۳۴°۳۴´
درگز	۳,۹۲۴	۷۸,۶۱۴	۲۰	درگز	۳۱,۱۶۲	۹۶۱	۳۶۰	۵۹°۰۹´	۳۷°۲۸´
رشتخوار	۴,۳۶۰	۵۲,۹۷۵	۱۲/۱	رشتخوار	۴,۶۲۳	۱,۰۰۱	۱,۱۴۰	۵۹°۳۷´	۳۴°۵۸´

نام استان شهرستان/	مساحت به کیلومتر مربع	جمعیت	تراکم	نام مرکز	جمعیت مرکز	فاصله تا تهران به کیلومتر	ارتفاع از سطح دریا به متر	طول شرقی گرینویچ	عرض شمالی
سبزوار	۱۹,۶۵۱	۴۱۹,۵۴۳	۲۱/۳	سبزوار	۱۷۰,۷۳۸	۶۶۴	۹۴۴	۵۷°۴۱′	۳۶°۱۲′
سرخس	۵,۰۸۰	۷۳,۶۰۴	۱۴/۴	سرخس	۲۸,۵۴۷	۱,۰۷۹	۳۷۵	۶۱°۱۰′	۳۶°۳۲′
فردوس	۱۰,۰۰۴	۵۸,۲۰۳	۵/۸	فردوس	۲۱,۷۸۴	۱,۱۶۰	۱,۲۳۵	۵۸°۱۰′	۳۴°۰۱′
فریمان	۴,۲۴۹	۷۷,۵۵۵	۱۸/۲	فریمان	۲۶,۹۶۶	۹۰۷	۱,۳۹۰	۵۹°۵۱′	۳۵°۴۲′
قائنات	۱۵,۰۵۰	۱۲۶,۹۵۱	۸/۴	قائن	۲۵,۱۷۰	۱,۱۲۲	۱,۴۴۵	۵۹°۱۱′	۳۳°۴۴′
قوچان	۳,۸۱۰	۱۵۳,۴۶۳	۴۰/۳	قوچان	۸۵,۷۵۰	۸۳۶	۱,۲۱۷	۵۸°۳۰′	۳۷°۰۷′
کاشمر	۲,۷۹۰	۱۴۰,۹۲۳	۵۰/۵	کاشمر	۶۹,۱۷۷	۸۱۴	۱,۰۳۵	۵۸°۲۸′	۳۵°۱۴′
کلات	۳,۲۷۶	۳۳,۹۵۹	۱۰/۳	کلات	۶,۶۱۹	۱,۰۳۷	۷۸۰	۵۹°۴۶′	۳۶°۵۹′
گناباد	۹,۷۱۵	۱۰۳,۶۲۵	۱۰/۶	گناباد	۳۰,۱۴۹	۱,۰۸۸	۱,۱۰۵	۵۸°۴۲′	۳۴°۲۱′
مشهد مقدس*	۱۰,۴۵۰	۲,۲۴۳,۸۵۲	۲۱۴/۷	مشهد	۱,۹۸۷,۴۰۵	۸۹۲	۹۸۵	۵۹°۳۷′	۳۶°۱۶′
نیشابور	۹,۴۳۶	۴۱۲,۹۰۴	۴۳/۷	نیشابور	۱۵۸,۸۴۷	۷۷۷	۱,۱۵۰	۵۸°۴۸′	۳۶°۱۲′
استان خراسان شمالی	**۲۶,۲۲۵**	**۷۴۰,۷۴۴**	**۲۸/۲**	**بجنورد**					
اسفراین	۵,۳۴۵	۱۱۸,۳۳۴	۲۲/۱	اسفراین (میان‌آباد)	۴۱,۰۶۲	۷۷۴	۱,۲۲۰	۵۷°۳۱′	۳۷°۰۷′
بجنورد*	۶,۴۱۴	۲۷۷,۶۸۲	۴۳/۳	بجنورد	۱۳۴,۸۳۵	۷۱۸	۱,۰۲۰	۵۷°۲۰′	۳۷°۲۸′
جاجرم	۶,۵۲۸	۶۴,۹۳۵	۹/۹	جاجرم	۱۹,۷۰۹	۵۹۴	۹۲۰	۵۶°۲۳′	۳۶°۵۷′
شیروان	۲,۲۷۹	۱۴۲,۴۳۱	۶۲/۴	شیروان	۷۰,۰۲۸	۷۷۸	۱,۰۶۰	۵۷°۵۵′	۳۷°۲۴′
فاروج	۱,۶۱۵	۵۶,۳۱۳	۳۸/۸	فاروج	۱۰,۰۴۴	۸۰۶			
مانه وسملقان	۴,۰۴۴	۸۱,۰۴۹	۲۰	آشخانه	۱۲,۹۰۰	۶۷۴	۷۴۰	۵۶°۵۵′	۳۷°۳۴′
استان خوزستان	**۶۵,۸۹۶**	**۳,۷۲۴,۶۹۹**	**۵۶/۵**	**اهواز**					
آبادان	۲,۷۹۶	۲۵۲,۰۴۷	۹۰/۱	آبادان	۲۰۶,۰۷۳	۹۹۱	۳	۴۸°۱۷′	۳۰°۲۰′
امیدیه	۱,۸۹۳	۸۰,۵۳۳	۴۲/۵	امیدیه	۵۳,۸۳۴	۹۹۷	۳۰	۴۹°۴۳′	۳۰°۴۵′
اندیمشک	۳,۲۰۶	۱۵۰,۶۲۶	۴۷	اندیمشک	۱۰۶,۹۲۳	۷۰۰	۱۵۵	۴۸°۲۳′	۳۲°۲۸′
اهواز*	۱۰,۵۵۶	۱,۱۱۰,۵۳۱	۱۰۵/۲	اهواز	۸۰۴,۹۸۰	۸۵۲	۲۰	۴۸°۴۱′	۳۱°۱۹′
ایذه	۴,۱۰۹	۱۷۲,۰۲۷	۴۱/۸	ایذه	۸۱,۲۸۸	۹۱۳	۸۶۴	۴۹°۵۲′	۳۱°۵۰′
باغ ملک	۲,۰۷۱	۹۷,۲۹۶	۴۷	باغ ملک	۱۶,۰۸۱	۹۶۱	۷۱۹	۴۹°۵۳′	۳۱°۳۱′
بندرماهشهر	۱,۹۰۸	۱۹۷,۷۷۶	۱۰۳/۶	بندرماهشهر	۸۸,۳۹۴	۱,۰۰۵	۳	۴۹°۱۰′	۳۰°۳۳′
بهبهان	۳,۸۱۵	۱۶۴,۰۷۴	۴۳	بهبهان	۸۸,۲۱۳	۱,۰۸۲	۳۴۵	۵۰°۱۶′	۳۰°۳۵′
خرمشهر	۱,۸۵۳	۱۲۹,۳۴۶	۶۹/۸	خرمشهر	۱۰۵,۶۳۶	۹۷۲	۵	۴۸°۱۱′	۳۰°۲۶′
دزفول	۴,۹۵۷	۳۳۹,۷۵۰	۶۸/۵	دزفول	۲۰۲,۶۳۹	۷۱۰	۱۴۳	۴۸°۲۴′	۳۲°۲۳′
دشت آزادگان	۵,۸۴۴	۱۲۵,۸۲۵	۲۱/۵	سوسنگرد	۳۹,۲۲۵	۹۲۲	۳۰	۴۸°۱۰′	۳۱°۳۳′
رامهرمز	۴,۰۰۰	۱۵۷,۱۴۱	۳۹/۲	رامهرمز	۳۷,۲۲۱	۹۷۹	۱۹۲	۴۹°۳۷′	۳۱°۱۷′
شادگان	۲,۶۹۸	۱۲۱,۰۰۰	۴۴/۸	شادگان	۴۱,۸۳۶	۹۱۵	۱۲	۴۸°۴۰′	۳۰°۳۹′
شوش	۲,۹۲۷	۱۷۳,۲۳۲	۵۹/۱	شوش	۵۲,۰۵۷	۷۵۸	۷۱	۴۸°۱۴′	۳۲°۱۱′
شوشتر	۳,۵۳۸	۲۰۵,۷۸۷	۵۸	شوشتر	۷۷,۹۰۰	۷۷۱	۵۰	۴۸°۵۰′	۳۲°۰۳′
لالی	۱,۴۰۰	۳۲,۱۴۹	۲۳	لالی	۱۵,۱۶۸	۷۹۷	۳۷۵	۴۸°۴۳′	۳۲°۰۷′
مسجد سلیمان	۴,۵۴۵	۱۸۲,۶۳۹	۴۰/۲	مسجدسلیمان	۱۱۶,۸۸۳	۸۴۳	۳۶۲	۴۹°۱۷′	۳۱°۵۹′
هندیجان	۳,۷۸۰	۳۲,۹۲۰	۸/۷	هندیجان	۲۲,۹۲۵	۱,۰۷۵	۳	۴۹°۴۲′	۳۰°۱۴′
استان زنجان	**۲۱,۳۰۱**	**۹۰۳,۴۹۲**	**۴۲/۴**	**زنجان**					
ابهر	۲,۳۵۱	۱۴۸,۴۲۲	۶۳/۱	ابهر	۵۵,۲۶۶	۲۲۹	۱,۵۴۰	۴۹°۱۳′	۳۶°۰۹′
ایجرود	۱,۵۷۹	۴۰,۶۲۲	۲۵/۷	زرین آباد	۱,۷۸۶	۳۵۵	۱,۷۴۰	۴۸°۱۷′	۳۶°۲۵′
خدابنده	۴,۷۰۹	۱۶۳,۰۶۸	۳۴/۶	قیدار	۱۸,۷۰۹	۳۲۹	۲,۰۵۰	۴۸°۳۵′	۳۶°۰۷′
خرمدره	۱,۰۴۶	۵۱,۶۸۱	۴۹/۴	خرمدره	۳۹,۶۵۴	۲۳۶	۱,۵۷۰	۴۹°۱۱′	۳۶°۱۲′
زنجان*	۶,۸۴۸	۴۰۴,۶۱۱	۵۹	زنجان	۲۸۶,۲۹۵	۳۱۹	۱,۶۶۳	۴۸°۲۹′	۳۶°۴۰′
طارم	۱,۹۲۳	۴۳,۴۶۰	۲۲/۲	آب بر	۴,۳۳۸	۳۲۰	۶۲۰	۴۸°۵۸′	۳۶°۵۵′
ماه نشان	۲,۸۴۵	۵۱,۶۲۸	۱۸/۱	ماه نشان	۴,۰۱۰	۴۲۳	۱,۳۰۰	۴۷°۴۰′	۳۶°۴۵′
استان سمنان	**۹۱,۵۴۴**	**۵۰۱,۴۴۷**	**۵/۵**	**سمنان**					
دامغان	۱۱,۴۲۹	۷۸,۷۵۸	۶/۸	دامغان	۴۹,۲۰۴	۳۴۵	۱,۱۸۰	۵۴°۲۰′	۳۶°۰۹′

نام استان شهرستان/	مساحت به کیلومتر مربع	جمعیت	تراکم	نام مرکز	جمعیت مرکز	فاصله تا تهران به کیلومتر	ارتفاع از سطح دریا به متر	طول شرقی گرینویچ	عرض شمالی
سمنان*	۱۹,۷۱۶	۱۴۲,۳۳۰	۷/۲	سمنان	۹۱,۰۴۵	۲۳۴	۱,۱۳۸	۵۳°۲۳′	۳۵°۳۳′
شاهرود	۵۱,۴۱۹	۲۱۲,۵۱۲	۴/۱	شاهرود	۱۰۴,۷۶۵	۴۱۰	۱,۳۶۶	۵۴°۵۸′	۳۶°۲۴′
گرمسار	۸,۹۸۰	۶۷,۸۴۷	۷/۵	گرمسار	۲۹,۷۰۶	۱۱۶	۸۴۶	۵۲°۱۸′	۳۵°۱۳′
استان سیستان و بلوچستان	**۱۹۰,۴۳۹**	**۱,۷۱۲,۶۶۱**	**۹**	**زاهدان**					
ایرانشهر	۲۹,۶۸۴	۱۹۱,۸۶۱	۶/۵	ایرانشهر	۷۶,۹۵۹	۱,۵۷۸	۵۶۶	۶۰°۴۲′	۲۷°۱۲′
چابهار	۱۵,۶۰۷	۱۶۴,۳۹۴	۱۰/۵	چابهار	۳۴,۶۱۸	۱,۹۴۴	۷	۶۰°۳۸′	۲۵°۱۸′
خاش	۲۴,۸۰۰	۱۲۲,۴۳۹	۴/۹	خاش	۳۸,۹۲۴	۱,۷۳۳	۱,۴۲۰	۶۱°۱۴′	۲۸°۱۳′
زابل	۱۵,۰۹۸	۳۳۴,۵۶۱	۲۲/۱	زابل	۱۰۰,۸۸۷	۱,۷۵۷	۴۸۷	۶۱°۲۹′	۳۱°۰۱′
زاهدان*	۴۱,۴۰۱	۴۸۷,۰۳۱	۱۱/۷	زاهدان	۴۱۹,۵۱۸	۱,۵۵۵	۱,۳۸۵	۶۰°۵۲′	۲۹°۳۰′
سراوان	۲۷,۲۰۸	۱۷۲,۱۴۹	۶/۳	سراوان	۴۱,۱۷۷	۱,۸۸۹	۱,۱۳۰	۶۲°۲۰′	۲۷°۲۲′
سرباز	۱۲,۴۲۱	۱۰۰,۸۶۰	۸/۱	راسک	۹,۶۸۴	۱,۷۶۵	۴۰۰	۶۱°۲۴′	۲۶°۱۴′
نیک شهر	۲۴,۲۲۰	۱۳۹,۳۶۶	۵/۸	نیک شهر	۹,۳۴۹	۱,۸۰۲	۴۵۰	۶۰°۱۳′	۲۶°۱۳′
استان فارس	**۱۲۵,۷۴۸**	**۳,۶۹۷,۴۹۴**	**۲۹/۴**	**شیراز**					
آباده	۹,۱۰۶	۸۶,۹۹۰	۹/۵	آباده	۴۸,۸۸۲	۶۳۹	۲,۰۰۵	۵۲°۳۹′	۳۱°۱۰′
ارسنجان	۱,۲۱۵	۳۷,۰۱۱	۳۰/۵	ارسنجان	۱۴,۷۴۴	۸۳۵	۱,۶۳۸	۵۳°۱۸′	۲۹°۵۵′
استهبان	۱,۹۶۸	۶۲,۹۳۱	۳۱/۹	استهبان	۳۱,۱۹۲	۱,۱۰۸	۱,۷۴۷	۵۴°۰۴′	۲۹°۰۹′
اقلید	۷,۲۰۸	۸۰,۹۴۷	۱۱/۲	اقلید	۳۵,۹۸۳	۶۸۲	۲,۲۵۰	۵۲°۴۲′	۳۰°۵۴′
بوانات	۴,۴۷۴	۴۶,۶۶۹	۱۰/۴	بوانات (سوریان)	۹,۰۱۹	۷۸۲	۲,۱۸۰	۵۳°۳۹′	۳۰°۲۷′
جهرم	۵,۴۳۶	۱۹۷,۱۲۸	۳۶/۲	جهرم	۹۴,۱۸۵	۱,۱۱۲	۱,۰۲۷	۵۳°۳۴′	۲۸°۳۰′
خرم بید	۲,۴۲۷	۴۴,۲۲۱	۱۸/۲	صفاشهر	۱۷,۵۷۶	۷۳۱	۲,۳۰۰	۵۳°۱۲′	۳۰°۳۷′
داراب	۷,۰۹۹	۱۵۱,۵۰۰	۲۱/۳	داراب	۴۸,۱۳۰	۱,۱۹۴	۱,۱۵۰	۵۴°۳۲′	۲۸°۴۵′
زرین دشت	۴,۶۲۱	۵۶,۰۵۹	۱۲/۱	حاجی آباد	۱۶,۹۶۲	۱,۲۴۴	۱,۰۳۰	۵۴°۲۵′	۲۸°۲۱′
سپیدان	۳,۴۳۵	۸۷,۲۴۶	۲۵/۳	اردکان	۱۱,۲۳۰	۱,۰۱۹	۲,۲۲۵	۵۱°۵۹′	۳۰°۱۶′
شیراز*	۱۰,۶۸۸	۱,۴۲۳,۸۰۵	۱۳۳/۲	شیراز	۱,۰۵۳,۰۲۵	۹۲۴	۱,۵۱۷	۵۲°۳۳′	۲۹°۳۷′
فراشبند	۴,۸۷۴	۳۴,۲۱۳	۷	فراشبند	۱۶,۱۰۶	۱,۰۹۹	۷۹۷	۵۲°۵′	۲۸°۵۲′
فسا	۴,۳۰۲	۱۸۳,۸۱۸	۴۲/۷	فسا	۸۱,۷۰۶	۱,۰۸۳	۱,۳۵۱	۵۳°۳۹′	۲۸°۵۷′
فیروزآباد	۳,۵۵۹	۱۰۲,۲۷۱	۲۸/۷	فیروزآباد	۵۰,۰۵۱	۱,۰۲۸	۱,۲۹۶	۵۲°۳۴′	۲۸°۵۱′
قیر و کارزین	۳,۲۶۷	۵۴,۵۳۶	۱۶/۷	قیر و کارزین	۱۲,۸۳۱	۱,۱۰۰	۴۳۵	۵۲°۵۳′	۲۷°۳۳′
کازرون	۴,۰۶۲	۲۵۴,۹۹۲	۶۲/۷	کازرون	۸۱,۷۱۳	۱,۰۷۹	۸۴۰	۵۱°۴۰′	۲۹°۳۷′
لارستان	۲۰,۶۳۹	۲۲۵,۹۸۲	۱۰/۹	لار	۵۱,۶۹۰	۱,۲۷۷	۸۷۰	۵۴°۲۰′	۲۷°۴۱′
لامرد	۳,۸۳۹	۶۴,۶۸۹	۱۶/۸	لامرد	۱۵,۳۹۰	۱,۳۹۶	۴۵۰	۵۳°۱۰′	۲۷°۲۰′
مرودشت	۷,۱۲۵	۲۸۹,۵۱۵	۴۰/۶	مرودشت	۱۰۳,۵۷۹	۸۷۴	۱,۵۴۲	۵۲°۴۸′	۲۹°۵۲′
ممسنی	۶,۹۷۳	۱۶۱,۲۴۳	۲۳/۱	نورآباد	۴۲,۲۴۳	۱,۰۷۷	۹۶۰	۵۱°۳۱′	۳۰°۰۷′
مهر	۲,۳۲۷	۴۷,۳۲۹	۲۰	مهر	۳,۹۰۴	۱,۴۴۰	۴۳۵	۵۲°۵۳′	۲۷°۳۳′
نیریز	۱۰,۵۳۹	۹۱,۶۴۵	۸/۶	نیریز	۳۷,۳۷۷	۱,۱۴۱	۱,۶۰۹	۵۴°۲۰′	۲۹°۱۲′
استان قزوین	**۱۶,۲۶۲**	**۹۶۵,۸۵۶**	**۵۹/۴**	**قزوین**					
آبیک	۳,۲۳۳	۸۴,۲۳۰	۲۶	آبیک	۳۲,۸۴۳	۹۳	۱,۲۵۰	۵۰°۳۱′	۳۶°۰۲′
بوئین زهرا	۵,۷۹۷	۱۵۰,۳۹۳	۲۵/۹	بوئین زهرا	۹,۹۸۰	۱۳۹	۱,۲۱۰	۵۰°۰۴′	۳۵°۴۶′
تاکستان	۳,۶۴۷	۱۵۸,۹۲۴	۴۳/۵	تاکستان	۵۴,۱۹۲	۱۸۱	۱,۲۷۰	۴۹°۴۲′	۳۶°۰۶′
قزوین*	۳,۵۸۵	۵۷۲,۳۰۹	۱۵۹/۶	قزوین	۲۹۱,۱۱۷	۱۴۸	۱,۳۰۴	۵۰°۰۰′	۳۶°۱۶′
قم	**۱۰,۹۳۰**	**۸۵۳,۰۴۴**	**۷۸**	**قم**					
قم*	۱۰,۹۳۰	۸۵۳,۰۴۴	۷۸	قم	۷۷۷,۶۷۷	۱۵۶	۹۲۸	۵۰°۵۳′	۳۴°۳۸′
استان کردستان	**۲۸,۹۳۰**	**۱,۳۴۷,۷۰۰**	**۴۶/۶**	**سنندج**					
بانه	۹۷۵	۱۰۵,۶۰۶	۱۰۸/۳	بانه	۵۵,۴۳۳	۷۸۰	۱,۵۵۰	۴۵°۵۴′	۳۵°۵۹′
بیجار	۶,۰۸۴	۱۱۴,۲۳۵	۱۸/۷	بیجار	۴۴,۲۴۰	۴۵۵	۱,۹۴۰	۴۷°۳۶′	۳۵°۵۲′
دیواندره	۴,۱۶۹	۸۵,۳۶۷	۲۰/۴	دیواندره	۱۹,۰۸۹	۵۱۶	۱,۸۵۰	۴۷°۰۱′	۳۵°۵۴′
سروآباد	۱,۰۵۳	۶۱,۲۹۴	۵۸/۲	سروآباد	۳,۲۸۸	۶۲۷	۱,۲۳۰	۴۶°۲۲′	۳۵°۱۹′

نام استان شهرستان/	مساحت به کیلومتر مربع	جمعیت	تراکم	نام مرکز	جمعیت مرکز	فاصله تا تهران به کیلومتر	ارتفاع از سطح دریا به متر	طول شرقی گرینویچ	عرض شمالی
سقز	۴,۹۹۱	۱۹۴,۹۹۸	۳۹	سقز	۱۱۵,۳۹۴	۷۱۸	۱,۴۷۶	۴۶°۱۶′	۳۶°۱۴′
سنندج*	۲,۹۹۳	۳۶۲,۵۶۵	۱۲۱/۱	سنندج	۲۷۷,۸۰۸	۵۲۵	۱,۶۲۸	۴۷°۰۰′	۳۵°۱۸′
قروه	۴,۲۶۸	۱۹۹,۸۳۴	۴۶/۸	قروه	۶۱,۶۵۹	۴۲۵	۱,۹۴۰	۴۷°۴۸′	۳۵°۱۰′
کامیاران	۲,۰۴۱	۱۰۱,۲۳۷	۴۹/۶	کامیاران	۴۱,۹۴۵	۵۸۳	۱,۴۴۵	۳۴°۴۷′	۴۶°۵۶′
مریوان	۲,۳۵۶	۱۲۲,۵۶۴	۵۲	مریوان	۶۰,۴۵۹	۶۵۲	۱,۳۷۳	۴۶°۱۲′	۳۵°۳۱′
استان کرمان	**۱۶۹,۴۰۳**	**۲,۰۱۰,۱۰۹**	**۱۱/۹**	**کرمان**					
بافت	۱۲,۶۱۹	۱۲۲,۹۶۷	۹/۷	بافت	۲۷,۹۲۰	۱,۱۲۶	۲,۲۵۰	۵۶°۳۷′	۲۹°۱۴′
بردسیر	۶,۰۶۹	۶۵,۷۴۵	۱۰/۸	بردسیر	۲۶,۰۴۰	۱,۰۳۰	۲,۰۴۰	۵۶°۳۴′	۲۹°۵۶′
بم	۱۹,۴۸۰	۱۹۸,۴۳۵	۱۰/۱	بم	۷۰,۰۷۹	۱,۲۲۱	۱,۰۶۲	۵۸°۲۱′	۲۹°۰۶′
جیرفت	۸,۶۰۲	۱۵۳,۲۱۴	۱۷/۸	جیرفت	۵۹,۲۰۱	۱,۲۸۷	۶۶۸	۵۷°۴۴′	۲۸°۴۰′
راور	۷,۷۶۵	۳۷,۳۸۰	۴/۸	راور	۲۴,۹۰۳	۹۵۳	۱,۱۷۵	۵۶°۴۸′	۳۱°۱۵′
رفسنجان	۹,۷۸۱	۲۴۴,۸۲۰	۲۵	رفسنجان	۹۸,۲۵۷	۹۱۴	۱,۵۶۹	۵۶°۰۰′	۳۰°۲۴′
زرند	۱۱,۵۲۱	۱۳۵,۲۰۲	۱۱/۷	زرند	۴۱,۳۴۴	۹۹۸	۱,۶۵۵	۵۶°۳۴′	۳۰°۴۸′
سیرجان	۱۸,۴۰۸	۱۹۸,۶۲۷	۱۰/۷	سیرجان	۱۳۵,۰۲۴	۱,۰۲۱	۱,۷۴۳	۵۵°۴۲′	۲۹°۲۷′
شهربابک	۹,۷۶۱	۶۱,۶۵۲	۶/۳	شهربابک	۳۱,۶۰۴	۹۱۶	۱,۸۰۵	۵۵°۰۸′	۳۰°۰۷′
عتبرآباد	۴,۶۴۰	۴۹,۰۰۸	۱۰/۵	عنبرآباد	۱۵,۵۸۹	۱,۳۱۴	۰	۵۷°۵۳′	۲۸°۲۷′
کرمان*	۳۵,۷۰۱	۵۶۰,۲۹۹	۱۵/۷	کرمان	۴۰۴,۹۹۱	۱,۰۲۲	۱,۷۴۸	۵۷°۰۵′	۳۰°۱۷′
کهنوج	۲۰,۵۰۹	۱۵۶,۶۸۲	۷/۶	کهنوج	۲۲,۵۵۸	۱,۳۷۳	۵۱۰	۵۷°۴۲′	۲۷°۵۸′
منوجان	۴,۵۴۷	۲۶,۰۷۸	۵/۷	منوجان	۲,۴۱۳	۱,۴۴۲	۳۴۲	۵۷°۳۰′	۲۷°۲۴′
استان کرمانشاه	**۲۴,۷۴۴**	**۱,۷۷۳,۷۶۶**	**۷۱/۷**	**کرمانشاه**					
اسلام آباد غرب	۴,۶۷۱	۱۹۳,۹۰۳	۴۱/۵	اسلام آباد غرب	۸۱,۶۱۴	۵۸۲	۱,۲۱۹	۴۶°۳۲′	۳۴°۰۷′
پاوه	۱,۲۶۰	۶۱,۹۱۸	۴۹/۱	پاوه	۱۷,۵۶۵	۵۹۲	۱,۷۰۰	۴۶°۲۲′	۳۵°۰۳′
ثلاث باباجانی	۱,۶۷۰	۲۸,۷۶۸	۱۷/۲	تازه آباد	۵,۰۸۴	۶۵۶	۱,۳۴۴	۴۶°۴۴′	۳۴°۲۲′
جوانرود	۱,۳۹۹	۸۳,۵۶۰	۵۹/۷	جوانرود	۳۳,۳۱۷	۶۱۶	۱,۵۰۰	۴۶°۲۸′	۳۴°۴۸′
سرپل ذهاب	۱,۲۵۱	۷۶,۸۳۱	۶۱/۴	سرپل ذهاب	۲۷,۴۱۸	۶۹۳	۵۵۰	۴۵°۵۱′	۳۴°۲۸′
سنقر	۲,۲۶۲	۱۱۲,۰۱۴	۴۹/۵	سنقر	۴۰,۸۴۸	۴۹۹	۱,۷۰۰	۴۷°۳۶′	۳۴°۴۷′
صحنه	۱,۷۷۴	۸۲,۰۴۳	۴۶/۲	صحنه	۳۱,۰۴۸	۴۶۵	۱,۳۵۲	۴۷°۳۹′	۳۴°۲۹′
قصرشیرین	۱,۹۳۵	۲۰,۰۰۶	۱۰/۳	قصرشیرین	۱۲,۷۲۶	۷۲۳	۳۰۰	۴۵°۳۵′	۳۴°۳۱′
کرمانشاه*	۴,۹۳۱	۸۶۱,۷۶۷	۱۷۴/۷	کرمانشاه	۶۹۲,۹۸۶	۵۲۰	۱,۳۲۲	۴۷°۰۵′	۳۴°۱۹′
کنگاور	۸۴۵	۸۹,۱۸۱	۱۰۵/۵	کنگاور	۵۰,۲۶۹	۴۲۵	۱,۵۰۰	۴۷°۵۷′	۳۴°۳۰′
گیلانغرب	۲,۱۷۰	۶۷,۷۵۶	۳۱/۲	گیلانغرب	۱۶,۸۱۳	۶۷۰	۸۱۰	۴۵°۵۸′	۳۴°۰۹′
هرسین	۵۷۶	۹۶,۰۱۹	۱۶۶/۶	هرسین	۵۵,۰۷۹	۵۲۰	۱,۵۷۰	۴۷°۳۵′	۳۴°۱۶′
استان کهگیلویه و بویراحمد	**۱۳,۶۹۸**	**۵۴۷,۴۳۰**	**۴۰**	**یاسوج**					
بویراحمد*	۲,۴۸۵	۱۶۱,۷۱۳	۶۵	یاسوج	۶۹,۱۳۳	۷۵۰	۱,۷۹۰	۵۱°۳۴′	۳۰°۳۹′
دنا	۱,۴۰۴	۵۳,۶۲۴	۳۸/۲	سی سخت	۶,۳۵۶	۷۱۸	۲,۲۵۰	۵۱°۲۷′	۳۰°۵۲′
کهگیلویه	۶,۱۸۸	۲۰۶,۶۰۲	۳۳/۳	دهدشت	۳۷,۳۰۱	۱,۱۴۴	۸۰۰	۵۰°۳۲′	۳۰°۴۸′
گچساران	۳,۶۲۱	۱۲۵,۴۹۱	۳۴/۶	دوگنبدان	۷۰,۴۲۲	۱,۱۵۳	۷۵۰	۵۰°۴۶′	۳۰°۲۲′
استان گلستان	**۲۰,۴۵۹**	**۱,۴۲۳,۶۰۴**	**۶۹/۶**	**گرگان**					
آزادشهر	۸۶۸	۸۴,۹۵۶	۹۷/۸	آزادشهر	۳۳,۰۸۲	۴۷۷	۱۳۰	۵۵°۱۰′	۳۷°۰۵′
آق قلعه	۱,۲۳۳	۹۸,۶۶۴	۸۰	آق قلعه	۲۲,۲۰۰	۴۱۶	-۷	۵۴°۲۷′	۳۷°۰۱′
بندرترکمن	۱,۹۷۲	۱۱۱,۳۹۲	۵۶/۴	بندرترکمن	۳۸,۷۸۲	۳۸۳	-۲۰	۵۴°۰۳′	۳۶°۵۳′
بندرگز	۳۱۹	۴۵,۷۵۰	۱۳۴/۴	بندرگز	۱۵,۷۲۷	۳۵۷	-۱۵	۵۳°۵۷′	۳۶°۴۶′
رامیان	۷۸۳	۷۵,۹۴۹	۹۷	رامیان	۱۱,۰۰۱	۴۷۷	۲۳۰	۵۵°۰۸′	۳۷°۰۱′
علی آباد	۱,۱۶۳	۱۱۷,۲۸۷	۱۰۰/۸	علی آباد	۴۱,۳۹۷	۴۴۱	۱۵۰	۵۴°۵۲′	۳۶°۵۴′
کردکوی	۸۱۶	۶۸,۵۵۵	۸۴	کردکوی	۲۶,۴۹۲	۳۷۳	-۲	۵۴°۰۶′	۳۶°۴۷′
کلاله	۴,۹۲۰	۱۲۷,۵۴۵	۲۶	کلاله	۲۳,۵۸۶	۵۲۴	۱۵۰	۵۵°۲۹′	۳۷°۲۲′
گرگان*	۱,۶۱۵	۳۲۳,۱۰۶	۲۰۰	گرگان	۱۸۸,۷۱۰	۳۹۷	۱۵۵	۵۴°۲۶′	۳۶°۵۰′

نام استان شهرستان/	مساحت به کیلومتر مربع	جمعیت	تراکم	نام مرکز	جمعیت مرکز	فاصله تا تهران به کیلومتر	ارتفاع از سطح دریا به متر	طول شرقی گرینویچ	عرض شمالی
گنبدکاووس	۵,۲۰۵	۲۵۲,۲۹۴	۴۸/۴	گنبدکاووس	۱۱۱,۲۵۳	۴۹۵	۴۰	۵۵°۱۰´	۳۷°۱۵´
مینودشت	۱,۵۶۵	۱۱۸,۱۰۶	۷۵/۵	مینودشت	۲۱,۰۱۱	۵۰۰	۱۸۰	۵۵°۲۳´	۳۷°۱۴´
استان گیلان	**۱۴,۱۵۲**	**۲,۲۴۹,۵۷۷**	**۱۵۹**	**رشت**					
آستارا	۳۳۴	۶۳,۲۵۴	۱۸۹/۳	آستارا	۳۰,۶۶۶	۵۱۴	-۱۳	۴۸°۵۱´	۳۸°۲۶´
آستانه اشرفیه	۳۶۴	۱۱۵,۰۲۲	۳۱۶	آستانه اشرفیه	۳۳,۴۵۷	۳۵۷	-۲	۴۹°۵۵´	۳۷°۱۶´
املش	۳۸۳	۵۴,۳۵۸	۱۴۲	املش	۱۴,۲۶۰	۳۴۲	۳۵	۵۰°۱۱´	۳۷°۰۶´
بندرانزلی	۳۷۵	۱۲۰,۴۷۱	۳۲۱/۲	بندرانزلی	۹۸,۵۴۴	۳۶۵	-۲۲	۴۹°۲۸´	۳۷°۲۸´
رشت*	۱,۴۸۹	۷۱۵,۰۹۶	۴۸۰/۲	رشت	۴۱۷,۷۴۸	۳۲۵	-۷	۴۹°۳۶´	۳۷°۱۶´
رضوانشهر	۶۸۴	۶۱,۵۹۴	۹۰	رضوانشهر	۸,۸۷۵	۳۹۶	۵	۴۹°۰۷´	۳۷°۳۳´
رودبار	۲,۷۵۱	۱۱۳,۰۸۳	۴۱/۱	رودبار	۱۱,۹۰۳	۲۵۸	۳۰۰	۴۹°۲۵´	۳۶°۵۰´
رودسر	۱,۳۲۰	۱۵۲,۰۴۴	۱۱۵/۲	رودسر	۳۴,۲۰۸	۳۲۱	-۱۲	۵۰°۱۸´	۳۷°۰۸´
سیاهکل	۱,۰۴۸	۵۱,۶۷۵	۴۹/۳	سیاهکل	۱۳,۵۶۲	۳۶۳	۴۲	۴۹°۵۲´	۳۷°۰۹´
شفت	۵۷۱	۷۰,۲۹۲	۱۲۳/۱	شفت	۵,۰۳۷	۳۳۴	۳۸	۴۹°۲۳´	۳۷°۱۰´
صومعه سرا	۶۱۸	۱۳۶,۷۱۰	۲۲۱/۲	صومعه سرا	۲۹,۳۹۸	۳۵۰	-۶	۴۹°۱۸´	۳۷°۱۷´
طوالش	۲,۱۲۶	۱۵۴,۳۶۷	۷۲/۶	طوالش (هشتپر)	۳۳,۶۴۰	۴۴۰	۹۹	۴۸°۵۵´	۳۷°۴۸´
فومن	۹۵۰	۱۰۳,۱۹۲	۱۰۸/۶	فومن	۳۱,۳۴۱	۳۵۰	-۳	۴۹°۱۹´	۳۷°۱۳´
لاهیجان	۴۸۹	۱۵۲,۹۸۷	۳۱۲/۸	لاهیجان	۵۳,۱۲۲	۳۴۸	-۲	۵۰°۰۰´	۳۷°۱۲´
لنگرود	۱۸۸	۱۳۶,۵۷۵	۷۲۶/۴	لنگرود	۵۶,۶۲۰	۳۳۴	-۴	۵۰°۱۰´	۳۷°۱۱´
ماسال	۴۶۲	۴۸,۸۵۷	۱۰۵/۷	ماسال	۱۵,۷۰۲	۳۷۷	۶۰	۴۹°۰۸´	۳۷°۲۱´
استان لرستان	**۲۸,۴۲۹**	**۱,۵۷۸,۳۶۸**	**۵۵/۵**	**خرم آباد**					
ازنا	۱,۲۱۲	۷۲,۵۸۳	۵۹/۸	ازنا	۳۵,۴۰۱	۴۰۷	۱,۸۷۰	۴۹°۲۷´	۳۳°۲۷´
الیگودرز	۵,۶۸۵	۱۳۳,۹۳۸	۲۳/۵	الیگودرز	۶۹,۴۴۷	۳۸۷	۱,۹۸۱	۴۹°۴۲´	۳۳°۲۴´
بروجرد	۱,۶۲۸	۳۱۶,۰۱۴	۱۹۴/۱	بروجرد	۲۱۷,۸۰۴	۴۹۳	۱,۵۵۳	۴۸°۴۵´	۳۳°۵۴´
پل دختر	۳,۶۱۸	۶۳,۲۹۹	۱۷/۵	پل دختر	۱۶,۶۷۵	۶۱۵	۶۵۰	۴۷°۴۲´	۳۳°۰۹´
خرم آباد*	۶,۲۳۳	۴۶۲,۱۳۳	۷۴/۱	خرم آباد	۲۷۲,۸۱۵	۵۰۵	۱,۱۷۱	۴۸°۲۱´	۳۳°۳۰´
دلفان	۲,۷۸۳	۱۲۸,۰۷۸	۴۶	نورآباد	۴۹,۱۷۳	۵۸۸	۱,۸۰۰	۴۷°۵۸´	۳۴°۰۴´
دورود	۱,۰۱۵	۱۴۲,۷۷۳	۱۴۰/۶	دورود	۸۸,۱۵۲	۴۵۸	۱,۵۰۰	۴۹°۰۴´	۳۳°۲۸´
سلسله	۱,۷۸۸	۷۰,۵۸۶	۳۹/۴	الشتر	۲۳,۰۲۲	۵۵۸	۱,۶۰۰	۴۸°۱۵´	۳۳°۵۱´
کوهدشت	۴,۴۶۷	۱۸۸,۹۶۴	۴۲/۳	کوهدشت	۷۲,۱۰۵	۶۰۳	۱,۱۹۵	۴۷°۳۶´	۳۳°۳۲´
استان مازندران	**۲۴,۴۱۶**	**۲,۶۰۴,۷۱۴**	**۱۰۶/۷**	**ساری**					
آمل	۳,۲۱۰	۳۰۳,۰۹۰	۹۴/۴	آمل	۱۵۹,۰۹۲	۱۹۲	۲۹	۵۲°۲۱´	۳۶°۲۸´
بابل	۱,۴۳۱	۴۲۱,۰۶۸	۲۹۴/۲	بابل	۱۵۸,۳۴۶	۲۲۵	-۲	۵۲°۴۱´	۳۶°۳۳´
بابلسر	۳۴۵	۱۵۵,۲۶۵	۴۵۰	بابلسر	۳۸,۶۴۴	۲۴۴	-۲۲	۵۲°۳۹´	۳۶°۴۲´
بهشهر	۲,۱۷۵	۱۷۶,۷۳۱	۸۱/۲	بهشهر	۷۲,۰۶۷	۳۱۸	۳	۵۳°۳۳´	۳۶°۴۲´
تنکابن	۱,۹۵۷	۱۷۴,۰۳۰	۸۸/۹	تنکابن	۳۳,۶۵۰	۲۵۳	-۲۰	۵۰°۵۲´	۳۶°۴۹´
جویبار	۳۳۰	۶۴,۴۴۵	۱۹۵/۳	جویبار	۲۳,۹۰۹	۲۶۸	-۷	۵۲°۵۴´	۳۶°۳۸´
چالوس	۱,۶۸۱	۱۰۹,۹۰۱	۶۵/۳	چالوس	۴۱,۳۴۵	۱۹۴	۳۰	۵۱°۲۵´	۳۶°۳۹´
رامسر	۷۲۹	۶۴,۴۴۰	۸۸/۳	رامسر	۲۸,۹۵۴	۲۷۷	-۲۱	۵۰°۴۰´	۳۶°۵۴´
ساری*	۳,۶۷۴	۴۲۵,۶۷۰	۱۱۵/۸	ساری	۱۹۵,۸۸۲	۲۶۷	۱۸	۵۳°۰۴´	۳۶°۳۴´
سوادکوه	۲,۰۷۸	۶۹,۲۲۲	۳۳/۳	پل سفید	۷,۶۴۸	۲۱۱	۵۹۰	۵۳°۰۳´	۳۶°۰۷´
قائم شهر	۷۴۹	۲۶۲,۷۹۴	۳۵۰/۸	قائم شهر	۱۴۳,۲۸۶	۲۴۵	۵۱	۵۲°۵۲´	۳۶°۲۸´
محمودآباد	۲۷۴	۷۸,۵۷۱	۲۸۶/۷	محمودآباد	۲۰,۰۵۴	۲۱۲	-۲۲	۵۲°۱۶´	۳۶°۳۸´
نکا	۱,۳۹۱	۹۸,۸۲۷	۷۱	نکا	۳۵,۲۰۸	۲۹۲	۵۰	۵۳°۱۷´	۳۶°۳۹´
نور	۲,۶۷۵	۹۴,۷۶۸	۳۵/۴	نور	۱۶,۶۸۸	۲۵۱	-۲۱	۵۲°۰۲´	۳۶°۳۴´
نوشهر	۱,۷۱۷	۱۰۵,۸۹۲	۶۱/۶	نوشهر	۳۵,۱۳۳	۱۹۹	-۱۵	۵۱°۳۱´	۳۶°۳۹´
استان مرکزی	**۲۸,۹۹۲**	**۱,۲۲۸,۵۸۶**	**۴۲/۴**	**اراک**					
آشتیان	۱,۱۹۲	۲۱,۳۳۴	۱۷/۸	آشتیان	۸,۴۰۷	۲۶۹	۲,۱۲۰	۵۰°۰۰´	۳۴°۳۲´

نام استان شهرستان/	مساحت به کیلومتر مربع	جمعیت	تراکم	نام مرکز	جمعیت مرکز	فاصله تا تهران به کیلومتر	ارتفاع از سطح دریا به متر	طول شرقی گرینویچ	عرض شمالی
اراک*	۵,۵۱۱	۵۴۷,۲۱۴	۹۹/۳	اراک	۳۸۰,۷۵۵	۲۸۹	۱,۷۵۴	۴۹°۴۲′	۳۴°۰۵′
تفرش	۳,۱۲۳	۵۲,۲۲۷	۱۶/۷	تفرش	۱۲,۵۵۵	۲۶۳	۱,۹۷۸	۵۰°۰۱′	۳۴°۴۱′
خمین	۲,۰۲۵	۱۱۸,۴۲۴	۵۸/۴	خمین	۵۶,۳۳۵	۳۳۳	۱,۸۵۰	۵۰°۰۴′	۳۳°۳۸′
دلیجان	۱,۵۸۱	۴۰,۷۶۱	۲۵/۷	دلیجان	۲۴,۸۶۱	۲۶۰	۱,۵۲۰	۵۰°۴۰′	۳۳°۵۹′
زرندیه	۴,۱۴۱	۴۱,۸۸۶	۱۰/۱	مامونیه	۱۳,۷۳۵	۱۱۲	۱,۲۴۰	۵۰°۳۲′	۳۵°۱۷′
ساوه	۴,۶۵۲	۱۸۱,۵۶۳	۳۹	ساوه	۱۱۱,۲۴۵	۱۴۴	۱,۰۰۰	۵۰°۲۱′	۳۵°۰۱′
شازند	۳,۰۵۰	۱۳۱,۲۸۸	۴۳	شازند	۱۷,۵۰۹	۳۲۳	۱,۹۰۱	۴۹°۲۵′	۲۳°۵۵′
کمیجان	۱,۵۸۴	۴۹,۱۱۰	۳۱	کمیجان	۷,۱۵۰	۳۶۳	۱,۷۶۰	۴۹°۲۰′	۳۴°۴۳′
محلات	۲,۱۳۳	۴۴,۷۷۹	۲۰/۹	محلات	۳۰,۰۲۲	۲۸۵	۱,۷۴۷	۵۰°۲۷′	۳۳°۵۵′
استان هرمزگان	**۶۶,۶۳۹**	**۱,۰۶۵,۷۰۰**	**۱۶**	**بندر عباس**					
ابوموسی	۹۱	۳,۴۱۵	۳۷/۵	ابوموسی	۲,۲۲۷	۱,۶۲۹	۴۶	۵۵°۰۲′	۲۵°۵۳′
بستک	۵,۶۴۷	۵۳,۲۲۱	۹/۴	بستک	۵,۷۴۶	۱,۳۹۶	۴۰۰	۵۴°۲۲′	۲۷°۱۲′
بندر لنگه	۹,۳۹۱	۱۰۷,۲۵۴	۱۱/۴	بندرلنگه	۲۱,۰۷۳	۱,۵۶۲	۱۵	۵۴°۵۴′	۲۶°۳۳′
بندرعباس*	۱۳,۲۶۳	۴۱۹,۹۳۸	۳۱/۶	بندرعباس	۲۷۳,۵۷۸	۱,۳۳۱	۱۰	۵۶°۱۸′	۲۷°۱۱′
جاسک	۱۶,۱۳۶	۵۶,۲۱۴	۳/۴	بندر جاسک	۹,۰۶۷	۱,۶۳۳	۵	۵۷°۴۶′	۲۵°۳۸′
حاجی آباد	۱۰,۹۴۷	۶۱,۳۸۵	۵/۶	حاجی آباد	۱۶,۶۸۹	۱,۲۹۹	۵۰۰	۵۵°۵۴′	۲۸°۱۸′
رودان	۳,۳۲۶	۸۶,۷۰۴	۲۶	دهبارز	۱۹,۴۷۰	۱,۴۱۴	۱۷۵	۵۷°۱۲′	۲۷°۲۵′
قشم	۱,۵۴۲	۷۲,۹۸۱	۴۷/۳	قشم	۱۳,۵۵۶	۱,۳۵۵	۳۱	۵۶°۱۶′	۲۶°۵۷′
میناب	۶,۲۹۶	۲۰۴,۵۸۸	۳۲/۴	میناب	۴۴,۰۱۷	۱,۴۱۵	۳۰	۵۷°۰۴′	۲۷°۰۹′
استان همدان	**۱۸,۷۹۶**	**۱,۶۸۳,۵۷۸**	**۸۹/۶**	**همدان**					
اسدآباد	۱,۱۴۳	۱۱۰,۰۷۷	۹۶/۳	اسدآباد	۴۸,۳۸۶	۳۸۹	۱,۵۸۵	۴۸°۰۷′	۳۴°۴۷′
بهار	۱,۲۱۸	۱۳۰,۸۶۹	۱۰۷/۴	بهار	۲۵,۸۶۵	۳۵۲	۱,۷۳۰	۴۸°۲۶′	۳۴°۵۴′
تویسرکان	۱,۴۶۳	۱۱۸,۹۴۹	۸۱/۳	تویسرکان	۳۷,۸۸۶	۴۰۳	۱,۷۸۰	۴۸°۲۷′	۳۴°۳۴′
رزن	۲,۲۵۴	۱۲۳,۷۹۰	۴۵	رزن	۸,۳۲۵	۲۸۵	۱,۸۴۰	۴۹°۰۲′	۳۵°۲۳′
کبودرآهنگ	۴,۰۲۴	۱۵۲,۸۱۳	۳۷/۹	کبودرآهنگ	۱۸,۳۲۷	۳۴۲	۱,۶۷۵	۴۸°۴۳′	۳۵°۱۲′
ملایر	۳,۲۰۷	۲۹۷,۰۶۲	۹۲/۶	ملایر	۱۴۴,۳۷۳	۴۳۵	۱,۷۴۰	۴۸°۴۹′	۳۴°۱۷′
نهاوند	۱,۴۶۱	۱۸۶,۵۵۲	۱۲۷/۷	نهاوند	۶۵,۱۶۴	۴۹۶	۱,۶۴۰	۴۸°۲۲′	۳۴°۱۲′
همدان*	۴,۰۲۶	۵۶۳,۴۶۶	۱۳۹/۹	همدان	۴۰۱,۲۸۱	۳۴۱	۱,۷۵۴	۴۸°۳۱′	۳۴°۴۸′
استان یزد	**۱۲۸,۹۹۷**	**۸۰۴,۱۰۱**	**۶/۲**	**یزد**					
ابرکوه	۵,۰۵۴	۴۰,۶۱۷	۸	ابرکوه	۱۹,۱۶۴	۷۲۴	۱,۵۱۰	۵۳°۱۷′	۳۱°۰۸′
اردکان	۲۱,۹۹۷	۶۱,۸۰۷	۲/۸	اردکان	۴۴,۳۹۸	۶۱۵	۱,۰۲۵	۵۴°۰۱′	۳۲°۱۹′
بافق	۱۷,۰۵۸	۴۱,۸۳۵	۲/۴	بافق	۲۵,۰۶۸	۷۷۶	۹۹۵	۵۵°۲۴′	۳۱°۳۶′
تفت	۵,۹۶۶	۵۶,۶۰۳	۹/۴	تفت	۱۵,۱۱۵	۶۹۱	۱,۵۷۰	۵۴°۱۲′	۳۱°۴۴′
خاتم	۹,۱۰۷	۲۷,۴۹۴	۳	هرات	۸,۶۸۷	۹۱۳	۱,۸۴۰	۵۴°۲۵′	۳۰°۰۲′
صدوق	۶,۱۷۱	۲۸,۴۴۴	۴/۶	اشکذر	۱۱,۴۱۳	۶۵۱	۱,۱۷۰	۵۴°۱۲′	۳۲°۰۰′
طبس	۵۵,۴۶۰	۵۹,۶۳۲	۱/۱	طبس	۲۵,۷۲۲	۱,۰۶۳	۶۹۱	۵۶°۵۵′	۳۳°۳۶′
مهریز	۷,۲۵۶	۴۶,۷۰۸	۶/۴	مهریز	۲۵,۲۳۹	۷۰۱	۱,۴۸۰	۵۴°۲۸′	۳۱°۳۵′
میبد	۳۰۰	۵۹,۱۴۱	۱۹۷/۱	میبد	۳۸,۰۶۱	۶۳۳	۱,۰۹۰	۵۴°۰۰′	۳۲°۱۳′
یزد*	۶۲۸	۳۸۱,۸۲۰	۶۰۸	یزد	۳۲۶,۷۷۶	۶۷۱	۱,۲۳۰	۵۴°۲۲′	۳۱°۵۴′

*** توضیحات :**

۱-آمار بر مبنای سرشماری سال ۱۳۷۵ می باشد.

۲- مرکز استان با علامت (*) مشخص شده است.

۳- تراکم = تراکم نسبی جمعیت در هر کیلومتر مربع.

۴- مساحت به کیلومتر مربع است.

۵- روند افزایش جمعییت در ایران در سال تقریبا ۵ ر۱ درصد میباشد.

نام کشور	موقعیت	مساحت کشور به کیلومتر مربع	جمعیت کشور	جمعیت نسبی	پایتخت	جمعیت پایتخت
آذربایجان	۱	۸۶,۶۰۰	۸,۱۸۰,۰۰۰	۹۴/۵	باکو	۱,۸۱۶,۰۰۰
آرژانتین	۴	۲,۷۶۶,۸۹۰	۳۹,۱۴۴,۷۵۳	۱۴/۲	بوئنوس آیرس	۱۳,۰۴۷,۰۰۰
آفریقای جنوبی	۵	۱,۲۱۹, ۹۱۲	۴۵,۱۷۲,۰۰۰	۳۷	پرتوریا کیپ تاون	۱,۲۰۹,۰۰۰ ۲,۹۹۳,۰۰۰
آفریقای مرکزی	۵	۶۲۲,۹۸۴	۳,۷۴۲,۴۸۲	۶	بانگی	۶۹۸,۰۰۰
آلبانی	۲	۲۸,۷۳۸	۳,۵۴۴,۸۰۸	۱۲۳/۳	تیرانا	۳۶۷,۰۰۰
آلمان	۲	۳۵۶,۹۹۲	۸۳,۱۰۰,۰۰۰	۲۳۲/۸	برلین	۳,۴۰۰,۰۰۰
آنتی گوا و باربودا	۳	۴۴۳	۷۶,۴۰۰	۱۷۲/۵	سنت جونز	۳۰,۰۰۰
آندورا	۲	۴۵۳	۶۹,۸۶۵	۱۵۴	آندورالاولا	۲۵,۰۰۰
آنگولا	۵	۱,۲۴۶,۷۰۰	۱۰,۹۷۸,۵۵۲	۸/۸	لوآندا	۲,۶۷۷,۰۰۰
اتریش	۲	۸۳,۸۷۰	۸,۱۷۴,۷۶۲	۹۷/۵	وین	۲,۱۷۹,۰۰۰
اتیوپی	۵	۱,۲۲۱,۹۰۰	۶۷,۸۵۱,۲۸۱	۵۵/۵	آدیس آبابا	۲,۷۲۳,۰۰۰
اردن	۱	۹۲,۳۰۰	۵,۶۱۱,۲۰۲	۶۰/۸	عمان	۱,۲۳۷,۰۰۰
ارمنستان	۱	۲۹,۸۰۰	۳,۳۳۷,۰۰۰	۱۱۱/۹	ایروان	۱,۲۸۴,۰۰۰
اروگوئه	۴	۱۷۶,۲۲۰	۳,۳۹۹,۲۳۷	۱۹/۳	مونته ویدئو	۱,۳۷۸,۰۰۰
اریتره	۵	۱۲۱,۳۲۰	۴,۳۴۷,۳۰۷	۳۶/۷	آسمره	۵۵۶,۰۰۰
ازبکستان	۱	۴۴۷,۴۰۰	۲۶,۴۱۰,۴۱۶	۵۹	تاشکند	۲,۱۵۵,۰۰۰
اسپانیا	۲	۵۰۴,۷۸۲	۴۱,۰۰۰,۰۰۰	۸۱/۲	مادرید	۵,۱۰۳,۰۰۰
استرالیا	۶	۷,۶۸۶,۸۵۰	۱۹,۹۱۳,۱۴۴	۲/۶	کانبرا	۳۷۳,۱۴۹
استونی	۲	۴۵,۲۲۶	۱,۴۲۴,۰۰۰	۳۱/۵	تالین	۴۰۸,۳۲۹
اسلوواکی	۲	۴۸,۸۴۵	۵,۴۲۳,۵۶۷	۱۱۱	براتیسلاوا	۴۶۰,۰۰۰
اسلوونی	۲	۲۰,۲۷۳	۲,۰۱۱,۴۷۳	۹۹/۳	لیوبلیانا	۳۳۰,۰۰۰
افغانستان	۱	۶۴۷,۵۰۰	۲۸,۵۱۳,۶۷۷	۴۴	کابل	۲,۹۵۶,۰۰۰
اکوادور	۴	۲۸۳,۵۶۰	۱۳,۲۱۲,۷۴۲	۴۶/۶	کیتو	۱,۷۵۴,۰۰۰
الجزایر	۵	۲,۳۸۱,۷۴۰	۳۲,۱۲۹,۳۲۴	۱۳/۴	الجزیره	۳,۰۶۰,۰۰۰
السالوادور	۳	۲۱,۰۴۰	۶,۵۸۷,۵۴۱	۳۱۳	سان سالوادور	۱,۴۲۴,۰۰۰
امارات متحده عربی	۱	۸۳,۶۰۰	۳,۵۵۰,۰۰۰	۴۲/۵	ابوظبی	۹۲۷,۰۰۰
اندونزی	۱	۱,۹۱۹,۴۴۰	۲۳۸,۴۵۲,۹۵۲	۱۲۵	جاکارتا	۱۲,۲۹۶,۰۰۰
انگلستان	۲	۲۴۴,۷۹۴	۶۰,۲۷۰,۷۰۸	۲۴۶/۲	لندن	۷,۶۴۰,۰۰۰
اوکراین	۲	۶۰۳,۷۰۰	۴۸,۷۶۱,۰۰۰	۸۰/۷	کیف	۲,۶۷۰,۰۰۰
اوگاندا	۵	۲۴۱,۰۳۸	۲۶,۳۰۴,۵۴۳	۱۰۹/۵	کامپالا	۱,۲۴۶,۰۰۰
ایالات متحده آمریکا	۳	۹,۳۶۳,۱۰۰	۲۹۳,۰۲۷,۵۷۱	۳۱/۳	واشنگتن	۳,۰۹۸,۰۰۰
ایتالیا	۲	۳۰۱,۲۲۵	۵۸,۰۵۷,۴۷۷	۱۹۲/۷	رم	۲,۶۶۵,۰۰۰
ایران	۱	۱,۶۴۸,۱۹۵	۶۷,۵۰۳,۲۰۵	۴۰/۹	تهران	۷,۲۲۵,۰۰۰
ایرلند	۲	۷۰,۲۸۳	۳,۹۶۹,۵۵۸	۵۶/۴	دوبلین	۱,۰۱۵,۰۰۰
ایسلند	۲	۱۰۳,۰۰۰	۲۹۳,۹۶۶	۲/۸	ریکیاویک	۱۸۳,۰۰۰
باربادوس	۳	۴۳۱	۲۷۸,۲۸۹	۶۴۵/۶	بریج تاون	۱۴۰,۰۰۰
باهاما	۳	۱۳,۹۳۵	۳۰۹,۰۰۰	۲۲/۲	ناسائو	۲۲۲,۰۰۰
بحرین	۱	۶۶۸	۶۷۷,۸۸۶	۱۰۱۴	منامه	۱۵۴,۰۰۰
برزیل	۴	۸,۵۱۱,۹۶۵	۱۸۳,۱۰۱,۱۰۹	۲۱/۶	برازیلیا	۳,۰۹۹,۰۰۰
برونئی	۱	۵,۷۶۵	۳۶۵,۲۵۱	۶۳/۳	سری بگاوان	۸۵,۰۰۰
بلژیک	۲	۳۰,۵۱۳	۱۰,۳۴۸,۲۷۶	۳۳۹/۱	بروکسل	۱,۲۲۲,۰۰۰
بلغارستان	۲	۱۱۰,۹۱۲	۷,۸۹۰,۰۰۰	۷۱	صوفیه	۱,۱۹۲,۰۰۰
بلیز	۳	۲۲,۹۶۳	۲۷۲,۹۴۵	۱۱/۹	بلموپان	۹,۰۰۰
بنگلادش	۱	۱۴۷,۵۷۰	۱۴۱,۳۴۰,۴۷۶	۹۵۷/۷	داکا	۱۳,۱۸۰,۰۰۰
بنین	۵	۱۱۲,۶۲۲	۷,۲۵۰,۰۳۳	۶۴/۴	پورتونوو	۲۳۸,۰۰۰
بوتان	۱	۴۷,۰۰۰	۲,۱۸۵,۵۶۹	۴۶/۵	تیمپو	۴۵,۰۰۰
بوتسوانا	۵	۵۸۱,۷۳۰	۱,۶۷۹,۰۰۰	۲/۹	گابورون	۱۹۹,۰۰۰
بورکینافاسو	۵	۲۷۴,۲۰۰	۱۳,۵۷۳,۸۲۰	۴۹/۵	آواگادوگو	۱,۱۳۰,۰۰۰
بوروندی	۵	۲۷,۸۳۴	۶,۳۷۳,۰۰۰	۲۲۹	بوجومبورا	۳۷۸,۰۰۰
بوسنی و هرزگوین	۲	۵۱,۱۲۹	۴,۰۰۷,۶۰۸	۷۸/۴	سارایوو	۵۷۹,۰۰۰
بولیوی	۴	۱,۰۹۸,۵۸۱	۸,۴۰۱,۰۰۰	۷/۶	لاپاز سوکر	۱,۴۸۰,۰۰۰ ۱۳۴,۹۹۴

نام کشور	موقعیت	مساحت کشور به کیلومتر مربع	جمعیت کشور	جمعیت نسبی	پایتخت	جمعیت پایتخت
پاپو آ گینه نو	۶	۴۶۱,۶۹۱	۵,۴۲۶,۰۰۰	۱۱/۸	پورت مورسبی	۲۷۵,۰۰۰
پاراگوئه	۴	۴۰۶,۷۵۲	۶,۱۹۱,۳۶۸	۱۵/۲	آسونسیون	۱,۶۳۹,۰۰۰
پاکستان	۱	۸۰۳,۹۴۳	۱۴۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۸۰/۴	اسلام آباد	۷۹۹,۰۰۰
پالائو	۶	۴۸۸	۲۰,۰۱۶	۴۱	کورور	۱۳,۰۰۰
پاناما	۳	۷۷,۰۸۳	۳,۰۰۰,۴۶۳	۳۸/۹	پاناماسیتی	۹۶۷,۰۰۰
پرتغال	۲	۹۲,۱۳۵	۱۰,۵۲۴,۱۴۵	۱۱۴/۲	لیسبون	۳,۸۲۶,۰۰۰
پرو	۴	۱,۲۸۶,۰۰۰	۲۷,۵۴۴,۳۰۵	۲۱/۴	لیما	۷,۸۹۹,۰۰۰
تاجیکستان	۱	۱۴۳,۱۰۰	۷,۰۱۱,۵۵۶	۴۸/۹	دوشنبه	۵۹۵,۰۰۰
تانزانیا	۵	۹۴۵,۰۸۷	۳۶,۵۸۸,۲۲۵	۳۸/۷	دارالسلام	۲,۳۴۷,۰۰۰
تایلند	۱	۵۱۴,۰۰۰	۶۳,۸۶۵,۵۲۳	۱۲۶/۱	بانکوک	۷,۱۳۳,۰۰۰
تایوان	۱	۳۶,۰۰۰	۲۲,۷۴۹,۸۳۸	۶۳۱/۹	تایپه	۲,۵۵۰,۰۰۰
ترکمنستان	۱	۴۸۸,۱۰۰	۳,۹۴۶,۰۰۰	۱۰/۱	عشق آباد	۶۰۵,۰۰۰
ترکیه	۱	۷۸۰,۵۷۹	۶۹,۳۵۹,۰۰۰	۸۸/۸	آنکارا	۳,۶۱۱,۰۰۰
ترینیداد و توباگو	۴	۵,۱۳۰	۱,۳۰۴,۰۰۰	۲۵۳/۲	پورت اواسپاین	۵۵,۰۰۰
توگو	۵	۵۶,۷۸۵	۵,۵۵۶,۸۱۲	۹۷/۸	لومه	۷۹۹,۰۰۰
تونس	۵	۱۶۳,۶۱۰	۹,۹۷۳,۷۲۲	۶۰/۹	تونس	۱,۹۹۶,۰۰۰
تونگا	۶	۶۹۹	۱۱۰,۲۳۷	۱۵۷/۷	نوکوآلوفا	۳۷,۰۰۰
توولو	۶	۲۶	۱۱,۴۶۳	۴۴۰	فونافوتی	۶۱۱,۰۰۰
تیمور شرقی	۱	۱۴,۸۷۴	۱,۰۱۹,۲۵۲	۶۸/۵	دیلی	۶۵,۰۰۰
جامائیکا	۳	۱۰,۹۹۱	۲,۷۱۳,۱۳۰	۲۴۶/۸	کینگستون	۶۵۵,۰۰۰
جیبوتی	۵	۲۳,۲۰۰	۴۷۳,۰۰۰	۲۰/۳	جیبوتی	۵۰۲,۰۰۰
چاد	۵	۱,۲۸۴,۰۰۰	۹,۵۳۸,۵۴۴	۷/۴	انجامنا	۱,۱۰۰,۰۰۰
چک	۲	۷۸,۹۰۰	۱۰,۲۶۵,۰۰۰	۱۳۰/۱	پراگ	۱,۲۲۶,۰۰۰
چین	۱	۹,۵۶۴,۷۰۱	۱,۲۹۸,۸۴۷,۶۲۴	۱۳۵/۷	پکن	۱۰,۸۳۸,۰۰۰
دانمارک	۲	۴۳,۰۶۹	۵,۴۱۳,۳۹۲	۱۲۵/۷	کپنهاگ	۱,۳۸۸,۰۰۰
دومینکا	۳	۷۵۱	۷۱,۰۰۰	۹۴/۵	روسو	۲۷,۰۰۰
دومینیکن	۳	۴۷,۸۳۴	۸,۸۳۳,۶۳۴	۱۸۴/۶	سانتودومینگو	۳,۵۹۹,۰۰۰
رواندا	۵	۲۶,۳۳۸	۷,۹۵۴,۰۱۳	۳۰۱/۹	کیگالی	۶۵۶,۰۰۰
روسیه (فدراتیو)	۲	۱۷,۰۷۵,۲۰۰	۱۴۶,۰۰۰,۰۰۰	۸/۶	مسکو	۱۰,۴۶۹,۰۰۰
روسیه سفید (بلاروس)	۲	۲۰۷,۶۰۰	۱۰,۳۵۰,۰۰۰	۴۹/۹	مینسک	۱,۷۰۵,۰۰۰
رومانی	۲	۲۳۷,۵۰۰	۲۲,۳۶۵,۰۰۰	۹۴/۲	بخارست	۲,۱۰۰,۰۰۰
زامبیا	۵	۷۵۲,۶۱۴	۱۰,۴۶۲,۴۳۶	۱۳/۹	لوزاکا	۱,۶۴۰,۰۰۰
زلاندنو	۶	۲۶۸,۶۷۵	۳,۹۹۳,۸۱۷	۱۴/۸	ولینگتون	۳۴۳,۰۰۰
زیمبابوه	۵	۳۹۰,۵۸۰	۱۲,۶۷۱,۸۶۰	۳۲/۴	هراره	۱,۷۵۲,۰۰۰
ژاپن	۱	۳۷۷,۶۴۴	۱۲۷,۳۳۳,۰۰۲	۳۳۷/۱	توکیو	۳۴,۹۹۷,۰۰۰
سائوتومه وپرنسیپ	۵	۱,۰۳۶	۱۸۱,۵۶۵	۱۷۵/۲	سائوتومه	۵۴,۰۰۰
ساحل عاج	۵	۳۳۲,۴۶۳	۱۷,۳۲۷,۷۲۴	۵۲/۱	یاموسوکورو	۴۱۶,۰۰۰
ساموآی غربی	۶	۲,۸۴۲	۱۸۰,۰۰۰	۶۳/۳	آپیا	۴۰,۰۰۰
سان مارینو	۲	۶۱	۲۸,۵۰۳	۴۶۷/۲	سان مارینو	۵,۰۰۰
سری لانکا	۱	۶۵,۶۱۰	۱۹,۴۰۹,۰۰۰	۲۹۵/۸	کلمبو	۶۹۰,۰۰۰
سلیمان (جزایر)	۶	۲۹,۷۸۵	۵۲۳,۶۱۷	۱۷/۵	هونیارا	۶۸,۰۰۰
سنت کیتس ونویس	۳	۲۶۲	۴۶,۰۰۰	۱۷۵/۵	باستر	۱۳,۰۳۳
سنت لوسیا	۳	۶۱۶	۱۶۴,۲۱۳	۲۶۶/۵	کاستریس	۱۴,۰۰۰
سنت وین سنت وگرنادین	۳	۳۸۸	۱۱۷,۱۹۳	۳۰۲	کینگستاون	۲۹,۰۰۰
سنگاپور	۱	۶۴۷	۴,۳۵۳,۸۹۳	۶۷۲۹/۳	سنگاپور	۴,۲۵۳,۰۰۰
سنگال	۵	۱۹۶,۱۹۲	۱۰,۸۵۲,۱۴۷	۵۵/۳	داکار	۲,۱۶۷,۰۰۰
سوازیلند	۵	۱۷,۳۶۳	۱,۱۶۹,۲۴۱	۶۷/۳	امبابان	۷۳,۰۰۰
سوئد	۲	۴۴۹,۹۶۴	۸,۹۸۶,۴۰۰	۱۹/۹	استکهلم	۱,۶۹۷,۰۰۰
سوئیس	۲	۴۱,۲۸۸	۷,۴۵۰,۸۶۷	۱۸۰/۳	برن	۹۴۲,۰۰۰
سودان	۵	۲,۵۰۵,۸۱۳	۳۹,۱۴۸,۱۶۲	۱۵/۶	خرطوم	۴,۲۸۶,۰۰۰
سورینام	۴	۱۶۳,۲۶۵	۴۳۶,۹۳۵	۲/۷	پاراماریبو	۲۸۹,۰۰۰

نام کشور	موقعیت	مساحت کشور به کیلومتر مربع	جمعیت کشور	جمعیت نسبی	پایتخت	جمعیت پایتخت
سوریه	۱	۱۸۵,۱۸۰	۱۸,۰۱۶,۸۷۴	۹۷/۳	دمشق	۲,۳۳۵,۰۰۰
سومالی	۵	۶۳۷,۶۵۷	۸,۳۰۴,۶۰۱	۱۳	موگادیشو	۱,۲۱۹,۰۰۰
سی شل	۵	۴۵۵	۸۳,۴۰۰	۱۸۳/۳	ویکتوریا	۲۸,۰۰۰
سیرالئون	۵	۷۱,۷۴۰	۵,۸۸۳,۸۸۹	۸۲	فریتاون	۹۲۱,۰۰۰
شیلی	۴	۷۵۶,۹۴۵	۱۵,۸۲۳,۹۵۷	۲۰/۹	سانتیاگو	۵,۵۳۸,۰۰۰
صحرا	۵	۲۹۰,۰۰۰	۲۵۶,۰۰۰	۰/۹	العیون	۹۵,۰۰۰
صربستان و مونته نگرو (یوگسلاوی)	۲	۱۰۲,۱۳۶	۱۰,۸۲۵,۹۰۰	۱۰۵/۹	بلگراد	۱,۴۸۲,۰۰۰
عراق	۱	۴۳۳,۵۶۶	۲۵,۳۷۴,۶۹۱	۵۸/۵	بغداد	۵,۶۲۰,۰۰۰
عربستان سعودی	۱	۲,۱۴۹,۶۹۰	۲۵,۷۹۵,۹۳۸	۱۱/۹	ریاض	۵,۱۲۶,۰۰۰
عمان	۱	۲۱۲,۴۵۷	۲,۹۰۳,۱۶۵	۱۳/۶	مسقط	۶۳۸,۰۰۰
غنا	۵	۲۳۸,۵۳۷	۲۰,۷۵۷,۰۳۲	۸۷	آکرا	۱,۹۷۶,۰۰۰
فرانسه	۲	۵۴۴,۹۳۶	۶۰,۴۲۴,۲۱۳	۱۱۰/۸	پاریس	۹,۷۹۴,۰۰۰
فلسطین اشغالی	۱	۲۱,۹۴۶	۶,۱۹۹,۰۰۸	۲۸۲/۴	قدس (اورشلیم)	۶۸۶,۰۰۰
فنلاند	۲	۳۳۷,۰۰۹	۵,۲۱۴,۵۱۲	۱۵/۵	هلسینکی	۱,۱۶۷,۰۰۰
فیجی	۶	۱۸,۲۷۴	۸۸۰,۸۷۴	۴۸/۲	سووا	۲۱۰,۰۰۰
فیلیپین	۱	۳۰۰,۰۰۰	۸۶,۲۴۱,۶۹۷	۲۸۷/۴	مانیل	۲,۱۶۰,۰۰۰
قبرس	۱	۹,۳۲۴	۷۷۵,۹۲۷	۸۳/۲	نیکوزیا	۲۰۵,۰۰۰
قرقیزستان	۱	۱۹۸,۵۰۰	۵,۰۸۱,۴۲۹	۲۵/۶	بیشکک	۸۰۶,۰۰۰
قزاقستان	۱	۲,۷۱۷,۳۰۰	۱۶,۷۳۲,۰۰۰	۶/۲	آستانه	۳۳۲,۰۰۰
قطر	۱	۱۱,۰۰۰	۸۴۰,۲۹۰	۷۶/۴	دوحه	۳۹۱,۰۰۰
کاپ ورد	۵	۴,۰۳۳	۴۱۵,۲۹۴	۱۰۲/۹	پرایا	۱۰۷,۰۰۰
کاستاریکا	۳	۵۰,۷۰۰	۳,۹۵۶,۵۰۷	۷۸	سان خوزه	۱,۰۸۵,۰۰۰
کامبوج	۱	۱۸۱,۰۳۵	۱۳,۳۶۳,۴۲۱	۷۴	پنوم پنه	۱,۱۵۷,۰۰۰
کامرون	۵	۴۷۵,۴۴۲	۱۶,۱۸۵,۰۰۰	۳۴	یائونده	۱,۶۱۶,۰۰۰
کانادا	۳	۹,۹۷۰,۶۱۰	۳۲,۵۰۷,۸۷۴	۳/۲	اتاوا	۱,۰۹۳,۰۰۰
کرواسی	۲	۵۶,۵۳۸	۴,۴۹۶,۸۶۹	۷۹/۵	زاگرب	۱,۱۰۰,۰۰۰
کره جنوبی	۱	۹۸,۴۸۴	۴۸,۵۹۸,۱۷۵	۴۹۳/۴	سئول	۹,۸۸۸,۰۰۰
کره شمالی	۱	۱۲۰,۵۳۸	۲۲,۶۹۷,۵۵۳	۱۸۸/۳	پیونگ یانگ	۳,۲۲۸,۰۰۰
کلمبیا	۴	۱,۱۳۸,۹۱۴	۴۲,۳۱۰,۷۷۵	۳۷/۱	بوگوتا	۷,۲۹۰,۰۰۰
کنگو (برازاویل)	۵	۳۴۲,۰۰۰	۲,۹۹۸,۰۴۰	۸/۷	برازاویل	۱,۲۳۴,۰۰۰
کنگو(کینشازا) (زئیر)	۵	۲,۳۴۵,۴۰۹	۵۸,۳۱۷,۹۳۰	۲۴/۹	کینشازا	۵,۲۷۷,۰۰۰
کنیا	۵	۵۸۲,۶۴۶	۳۲,۰۲۱,۸۵۶	۵۴/۹	نایروبی	۲,۵۷۵,۰۰۰
کوبا	۳	۱۱۰,۸۵۲	۱۱,۳۰۸,۷۶۴	۱۰۲	هاوانا	۲,۲۵۶,۰۰۰
کومور (قمر)	۵	۲,۰۷۲	۶۵۱,۹۰۱	۳۱۴/۶	مورونی	۵۳,۰۰۰
کویت	۱	۱۷,۸۷۱	۲,۲۵۷,۵۴۹	۱۲۶/۳	کویت	۱,۵۰۰,۰۰۰
کیریباتی	۶	۷۲۰	۱۰۰,۷۹۸	۱۳۹/۹	تاراوا	۴۲,۰۰۰
گابون	۵	۲۶۷,۶۶۷	۱,۳۵۵,۲۴۶	۵	لیبرویل	۶۱۱,۰۰۰
گامبیا	۵	۱۱,۲۹۵	۱,۵۴۶,۸۴۸	۱۳۶/۹	بانجول	۳۷۲,۰۰۰
گرجستان	۱	۶۹,۷۰۰	۴,۹۹۰,۰۰۰	۷۱/۶	تفلیس	۱,۳۹۸,۰۰۰
گرنادا	۳	۳۴۴	۱۰۱,۰۰۰	۲۹۳/۶	سنت جورجز	۳۶,۰۰۰
گواتمالا	۳	۱۰۸,۸۸۹	۱۴,۲۸۰,۵۹۶	۱۳۱/۱	گواتمالاسیتی	۳,۲۴۲,۰۰۰
گویان	۴	۲۱۴,۹۶۹	۷۷۵,۰۰۰	۳/۶	جورج تاون	۲۳۱,۰۰۰
گینه	۵	۲۴۵,۸۵۷	۹,۲۴۶,۴۶۲	۳۷/۶	کوناکری	۱,۳۶۶,۰۰۰
گینه استوائی	۵	۲۸,۰۵۱	۵۲۳,۰۵۱	۱۸/۶	مالابو	۹۵,۰۰۰
گینه بیسائو	۵	۳۶,۱۲۵	۱,۳۸۸,۳۶۳	۳۸/۴	بیسائو	۳۳۶,۰۰۰
لائوس	۱	۲۳۶,۸۰۰	۶,۰۶۸,۱۱۷	۲۵/۶	وین تیان	۷۱۶,۰۰۰

نام کشور	موقعیت	مساحت کشور به کیلومتر مربع	جمعیت کشور	جمعیت نسبی	پایتخت	جمعیت پایتخت
لبنان	۱	۱۰,۴۰۰	۳,۷۷۷,۲۱۸	۳۶۳/۲	بیروت	۲,۰۵۵,۰۰۰
لتونی (لا تویا)	۲	۶۴,۵۰۰	۲,۳۰۶,۳۰۶	۳۵/۷	ریگا	۷۷۵,۰۰۰
لسوتو	۵	۳۰,۳۵۵	۲,۲۰۸,۰۰۰	۷۲/۷	ماسرو	۴۱۰,۲۰۰
لوکزامبورگ	۲	۲,۵۸۶	۴۶۲,۶۹۰	۱۷۸/۹	لوکزامبورگ	۸۰,۷۰۰
لهستان	۲	۳۱۲,۶۷۷	۳۸,۷۰۰,۰۰۰	۱۲۳/۸	ورشو	۲,۲۰۰,۰۰۰
لیبریا	۵	۹۶,۰۸۹	۳,۳۹۰,۶۳۵	۳۵/۲	مونروویا	۹۶۲,۰۰۰
لیبی	۵	۱,۷۵۹,۵۴۰	۵,۶۳۱,۵۸۵	۳/۲	طرابلس (تریپولی)	۲,۰۰۶,۰۰۰
لیتوانی	۲	۶۵,۲۰۰	۳,۶۰۷,۸۹۹	۵۵/۴	ویلنیوس	۵۷۸,۰۰۰
لیختن اشتاین	۲	۱۵۷	۳۳,۳۳۶	۲۱۲/۹	وادوز	۵,۰۱۷
ماداگاسکار	۵	۵۸۷,۰۴۱	۱۷,۵۰۱,۸۷۱	۲۹/۸	تاناناریو	۱,۶۷۸,۰۰۰
مارشال (جزایر)	۶	۱۸۱	۷۱,۰۰۰	۳۹۲/۳	ماجورو	۳۳,۰۰۰
مالاوی	۵	۱۱۸,۴۸۴	۱۱,۹۰۶,۸۵۵	۱۰۰/۵	لیلونگوه	۱,۰۰۰,۰۰۰
مالت	۲	۳۱۶	۳۹۶,۸۵۱	۱۲۵۵	والتا	۷,۱۷۰
مالدیو	۱	۲۹۸	۳۳۹,۳۳۰	۱۱۳۸	ماله	۸۳,۰۰۰
مالزی	۱	۳۲۹,۷۴۹	۲۴,۳۰۰,۰۰۰	۷۳/۷	کوالالامپور	۱,۳۷۸,۰۰۰
مالی	۵	۱,۲۱۸,۵۹۵	۱۱,۹۵۶,۷۸۸	۹/۸	باماکو	۱,۲۶۴,۰۰۰
مجارستان	۲	۹۳,۰۳۰	۱۰,۱۰۷,۰۰۰	۱۰۸/۶	بوداپست	۱,۸۲۵,۰۰۰
مصر	۵	۹۹۴,۳۰۱	۷۶,۱۱۷,۴۲۱	۷۶/۵	قاهره	۱۱,۰۰۰,۰۰۰
مغرب (مراکش)	۵	۴۴۵,۷۳۹	۳۲,۲۰۹,۱۰۱	۷۲/۲	رباط	۱,۷۵۹,۰۰۰
مغولستان	۱	۱,۵۶۵,۰۰۰	۲,۷۵۱,۳۱۴	۱/۷	اولان باتور	۸۱۲,۰۰۰
مقدونیه	۲	۲۵,۶۴۱	۲,۰۷۱,۲۱۰	۸۰/۷	اسکوپیه	۴۴۰,۵۷۷
مکزیک	۳	۱,۹۲۰,۷۴۴	۱۰۴,۹۵۹,۵۹۴	۵۴/۶	مکزیکوسیتی	۱۸,۶۶۰,۰۰۰
موریتانی	۵	۱,۰۳۰,۷۰۰	۲,۹۹۸,۵۶۳	۲/۹	نوآکشوت	۸۸۱,۰۰۰
موریس	۵	۲,۰۴۵	۱,۲۲۰,۴۸۱	۵۹۶/۸	پورت لویس	۱۷۲,۰۰۰
موزامبیک	۵	۸۷۳,۲۱۶	۱۹,۴۰۰,۰۰۰	۲۲/۲	ماپوتو	۳,۰۲۵,۰۰۰
مولداوی	۲	۳۳,۷۰۰	۴,۴۴۶,۴۵۵	۱۳۱/۹	کی شی نف	۶۶۲,۰۰۰
موناکو	۲	۲۰۰	۳۲,۲۷۰	۱۶۱/۳	موناکو	۳۰,۰۰۰
میانمار (برمه)	۱	۶۷۸,۵۸۰	۴۲,۷۲۰,۱۹۶	۶۲/۹	رانگون	۴,۱۹۶,۰۰۰
میکرونزی	۶	۷۰۲	۱۳۳,۲۰۰	۱۸۹/۷	پالیکیر	۳۳,۴۰۰
نائورو	۶	۲۱	۱۲,۸۰۹	۶۰۹/۹	یارن	۶۰۰۰
نامیبیا	۵	۸۲۲,۳۲۵	۱,۹۵۴,۰۳۳	۲/۴	ویندهوک	۲۳۷,۰۰۰
نپال	۱	۱۴۰,۷۹۷	۲۷,۰۷۰,۶۶۶	۱۹۲/۲	کاتماندو	۷۴۱,۰۰۰
نروژ	۲	۳۰۷,۴۳۳	۴,۵۷۴,۵۶۰	۱۴۸/۵	اسلو	۹۷۸,۰۰۰
نیجر	۵	۱,۲۶۷,۰۰۰	۱۱,۳۶۰,۵۳۸	۸/۹	نیامی	۸۹۰,۰۰۰
نیجریه	۵	۹۲۳,۷۶۸	۱۳۷,۲۵۳,۱۳۳	۱۴۸/۵	آبوجا	۴۵۲,۰۰۰
نیکاراگوآ	۳	۱۳۰,۰۰۰	۵,۳۵۹,۷۵۹	۴۱/۲	ماناگوا	۱,۰۹۸,۰۰۰
واتیکان	۲	۴۴	۹۰۰	۲۰/۴	واتیکان سیتی	۸۷۰
وانوآتو	۶	۱۴,۷۶۳	۲۰۷,۰۰۰	۱۴	پورت ویلا	۳۴,۰۰۰
ونزوئلا	۴	۹۱۲,۰۵۰	۲۵,۰۱۷,۳۸۷	۲۷/۵	کاراکاس	۳,۲۶۶,۰۰۰
ویتنام	۱	۳۲۵,۰۴۵	۸۲,۶۸۹,۵۱۸	۲۵۴/۴	هانوی	۴,۵۴۹,۰۰۰
هائی تی	۳	۲۷۴,۵۴۰	۷,۶۵۶,۱۶۶	۲۷/۸	پورتوپرنس	۱,۹۶۱,۰۰۰
هلند	۲	۴۰,۸۴۴	۱۶,۳۱۸,۱۹۹	۳۹۹/۵	آمستردام	۱,۱۴۵,۰۰۰
هندوراس	۳	۱۱۱,۸۹۰	۶,۸۲۳,۵۶۸	۶۰/۹	تگوسیگالپا	۱,۰۳۷,۶۰۰
هند	۱	۳,۲۸۷,۵۹۰	۱,۰۶۵,۰۷۰,۶۰۷	۳۲۳/۹	دهلی نو	۳۰۱,۲۹۷
یمن	۱	۵۲۷,۹۷۰	۲۰,۰۲۴,۸۶۷	۳۷/۹	صنعا	۱,۴۶۹,۰۰۰
یونان	۲	۱۳۰,۸۰۰	۱۰,۶۴۷,۵۲۹	۸۱/۴	آتن	۳,۲۱۵,۰۰۰

موقعیت کشورها در قاره های جهان ، آسیا کد (۱) ، اروپا کد (۲) ، آمریکای شمالی و مرکزی کد (۳) ، آمریکای جنوبی کد (۴) ، آفریقا کد (۵) ، اقیانوسیه کد (۶)

قله کوههای مهم جهان و ارتفاع آنها (به ترتیب ارتفاع)

نام قله	قاره/ کشور/ جزیره	ارتفاع به متر
اورست	نپال - تبت	۸۸۴۷
چواویو	نپال - تبت	۸۷۶۳
گودوین اوستین	کشمیر	۸۶۱۰
کانچنجانگا	هند - نپال	۸۵۹۷
لوتس ۱- اورست	نپال - تبت	۸۵۱۰
ماکالو ۱	نپال - تبت	۸۴۸۰
دهائولاگیری	نپال	۸۱۷۱
ماناسلو	نپال	۸۱۵۶
نانگا یاربات	کشمیر	۸۱۲۵
آناپورنا ۱	نپال	۸۰۷۸
گاشربروم	کشمیر	۸۰۶۸
برود	کشمیر	۸۰۴۶
گوساینتان	تبت	۸۰۱۲
آناپورنا ۲	نپال	۷۹۳۷
گیاچونگ کانگ	نپال - تبت	۷۸۹۷
دیستگیل سار	کشمیر	۷۸۸۴
هیمالچولی	نپال	۷۸۶۴
نوپتس (اورست)	نپال - تبت	۷۸۴۱
ماشربروم	کشمیر	۷۸۲۱
ناندادوی	هند	۷۸۱۶
راکاپوشی	کشمیر	۷۷۸۷
کامت	هند - تبت	۷۷۵۶
نامچاباروا	تبت	۷۷۵۵
گورلاماندهاتا	تبت	۷۷۲۸
اولوگ موزتاق	سینجیانگ تبت	۷۷۲۳
کونگور	سینجیانگ	۷۷۱۹
تیریچ میر	پاکستان	۷۶۹۰
ماکالو ۲	نپال - تبت	۷۶۵۶
مینیا کونکا	چین	۷۵۸۹
کولاگانگری	بوتان - تبت	۷۵۵۴
چانگتزو - اورست	نپال - تبت	۷۵۵۲
موزتاق آتا	سینجیانگ	۷۵۴۵
اسکیانگ کانگری	کشمیر	۷۵۴۳
کمونیسم - قله	تاجیکستان	۷۴۹۵
جانگ سانگ - قله	هند - نپال	۷۴۵۹
جنگیش چوکوسو	سینجیانگ قرقیزستان	۷۴۳۸
سیا کانگری	کشمیر	۷۴۲۱
هاراموش - قله	پاکستان	۷۳۹۷
ایستورونال	پاکستان	۷۳۸۸
تنت - قله	هند - نپال	۷۳۶۵
چومولاری	بوتان - تبت	۷۳۲۷
چاملانگ	نپال	۷۳۱۸
کابرو	هند - نپال	۷۳۱۵
آلانگ کانگری	تبت	۷۳۱۵
بالتورو کانگری	کشمیر	۷۳۱۲
ماسوشان	سینجیانگ	۷۲۸۱
مانا	هند	۷۲۷۲
بارنتس	نپال	۷۲۲۰
نپال - قله	هند - نپال	۷۱۶۲
آمن ماشین	چین	۷۱۵۹
گاری سانکر	نپال - تبت	۷۱۴۴
بدرینات	هند	۷۱۳۸
نونکون	کشمیر	۷۱۳۵
لنین - قله	تاجیکستان	۷۱۳۳

نام قله	قاره/ کشور/ جزیره	ارتفاع به متر
پایرامید	هند - نپال	۷۱۳۲
آپی	نپال	۷۱۳۲
پاهانری	هند - تبت	۷۱۲۷
تریسول	هند	۷۱۲۰
کانگتو	هند - تبت	۷۰۸۹
نینچه تانگلا	تبت	۷۰۸۸
تریسولی	هند	۷۰۷۴
پوموری	نپال - تبت	۷۰۶۸
دوناگیری	هند	۷۰۶۶
لومبو کانگرا	تبت	۷۰۶۰
سیپال	نپال	۷۰۴۰
ماچاپوکچار	نپال	۶۹۹۷
آکونکاگوا	آرژانتین	۶۹۵۹
نامبار	نپال	۶۹۵۴
کانجیروبا	نپال	۶۸۸۲
اجوس دل سالادو	آرژانتین - شیلی	۶۸۷۹
بونت	آرژانتین	۶۸۷۲
آمادابلام	نپال	۶۸۱۲
توپونگاتو	آرژانتین - شیلی	۶۸۰۰
پیسیز	آرژانتین	۶۷۷۹
مرسداریو	آرژانتین	۶۷۶۹
هوآسکاران	پرو	۶۷۶۸
چوپولو	نپال	۶۷۳۳
للولایلاکو	آرژانتین - شیلی	۶۷۲۲
ال لیبرتادور	آرژانتین	۶۷۱۹
کاچی	آرژانتین	۶۷۱۹
لینگترن	نپال - تبت	۶۶۹۷
خامبوتس	نپال - تبت	۶۶۴۰
اینکاهواسی	آرژانتین - شیلی	۶۶۲۰
یروپاجا	پرو	۶۶۱۶
گالان	آرژانتین	۶۶۰۰
لوتس ۲ - اورست	نپال - تبت	۶۵۷۱
ال موئرتو	آرژانتین - شیلی	۶۵۴۰
ساجاما	بولیوی	۶۵۱۹
ناسیمینتو	آرژانتین	۶۴۹۲
هیاکوگانگری	تبت	۶۴۸۱
ایلیمانی	بولیوی	۶۴۶۲
گروسونر - کوه	چین	۶۴۵۸
کوروپونا	پرو	۶۴۲۶
لادو	آرژانتین	۶۳۹۹
تاگچاب گانگری	تبت	۶۳۹۱
آنکوهوما	بولیوی	۶۳۸۸
آئوسانگیت	پرو	۶۳۸۴
تورو	آرژانتین - شیلی	۶۳۸۰
ایلامپو	بولیوی	۶۳۶۲
ترس کروسز	آرژانتین - شیلی	۶۳۵۵
هاندوی	پرو	۶۳۵۵
پاریناکوتا	بولیوی - شیلی	۶۳۳۰
تورتولاس	آرژانتین - شیلی	۶۳۲۳
ال کندر	آرژانتین	۶۲۹۹
سالکانتای	پرو	۶۲۷۰
چیمبورازو	اکوادور	۶۲۶۶
هوآنکارهاوس	پرو	۶۲۵۷
فاماتینا	آرژانتین	۶۲۴۹
پوماسیلو	پرو	۶۲۴۵
سولو	آرژانتین	۶۲۴۵

نام قله	قاره/ کشور/ جزیره	ارتفاع به متر
پولراس	آرژانتین	۶۲۳۴
پولار	شیلی	۶۲۲۴
چانی	آرژانتین	۶۱۹۹
مک کینلی	کانادا	۶۱۹۳
آئوکانکوئیلی	شیلی	۶۱۸۵
جانکال	آرژانتین - شیلی	۶۱۸۰
نگرو	آرژانتین	۶۱۵۲
کوئلا	آرژانتین	۶۱۳۵
آمپاتو	پرو	۶۱۲۷
کوندوریری	بولیوی	۶۱۲۴
پالرمو	آرژانتین	۶۱۲۰
سولیمانا	پرو	۶۱۱۶
سان جوآن	آرژانتین - شیلی	۶۱۱۰
سیرانوادا	آرژانتین - شیلی	۶۱۰۳
آنتوفالا	آرژانتین	۶۰۹۹
مارمولجو	آرژانتین - شیلی	۶۰۹۹
چاچانی	پرو	۶۰۷۴
لوگان	یوکون	۶۰۵۰
کلیمانجارو	تانزانیا	۵۸۹۴
سیتلایتپک	مکزیک	۵۶۹۹
دماوند	ایران	۵۶۷۱
البروز	روسیه	۵۶۴۱
سنت الیاس	کانادا - یوکون	۵۴۸۸
پوپوکاتپتل	مکزیک	۵۴۶۵
فوراکر	کانادا	۵۳۰۳
ایزتاسیهواتل	مکزیک	۵۲۸۶
لوکانیا	یوکون	۵۲۲۶
شکارا	روسیه	۵۲۰۱
کنیا	کنیا	۵۱۹۹
دیخ تائو	روسیه	۵۱۹۸
کینگ	یوکون	۵۱۷۲
کاشتان تائو	روسیه	۵۱۴۴
وینسون ماسیف	قطب جنوب	۵۱۴۰
آرارات	ترکیه	۵۱۲۱
مارگریتا - قله	اوگاندا - زئیر	۵۱۰۹
استیل	یوکون	۵۰۷۳
دزانگی تائو	روسیه	۵۰۴۹
کازبک	روسیه	۵۰۴۶
بونا	کانادا	۵۰۴۴
پونکاک جایا	گینه نو	۵۰۲۹
بلک بورن	کانادا	۴۹۹۵
تیری	قطب جنوب	۴۹۶۵
کندی	کانادا	۴۹۶۳
سان فورد	کانادا	۴۹۴۹
ونکوور	کانادا - یوکون	۴۸۷۰
باترس جنوبی	کانادا	۴۸۴۱
وود	یوکون	۴۸۴۱
مونت بلان(مون بلان)	فرانسه - ایتالیا	۴۸۰۷
شین	قطب جنوب	۴۸۰۰
چرچیل	کانادا	۴۷۶۶
تریکورا	گینه نو	۴۷۵۰
ماندالا	گینه نو	۴۷۰۰
گاردنر	قطب جنوب	۴۶۸۶
فیرودر	کانادا - یوکون	۴۶۶۳
مونت رزا	سوئیس	۴۶۳۳
راش داشان	اتیوپی	۴۶۲۰

نام قله	قاره/ کشور/ جزیره	ارتفاع به متر
ایپرلی	قطب جنوب	۴۶۰۲
زینانتکاتل	مکزیک	۴۵۷۶
هوبارد	کانادا - یوکون	۴۵۷۶
مرو	تانزانیا	۴۵۶۵
دم	سوئیس	۴۵۴۴
کیرکپاتریک	قطب جنوب	۴۵۲۷
لیسکام	ایتالیا	۴۵۲۶
بیر	کانادا	۴۵۲۰
ویلهلم	گینه نو	۴۵۰۸
کاریسیمبی	زئیر - رواندا	۴۵۰۷
ویسهورن	سوئیس	۴۵۰۵
والش	یوکون	۴۵۰۵
تاشهورن	سوئیس	۴۴۹۰
باترس شرقی	کانادا	۴۴۸۹
الیزابت	قطب جنوب	۴۴۷۹
مترهورن	ایتالیا - سوئیس	۴۴۷۷
ماتلالکویتل	مکزیک	۴۴۶۱
هانتر	کانادا	۴۴۴۱
آلورستون	کانادا - یوکون	۴۴۳۹
بران تاور	کانادا	۴۴۲۸
ویتنی	آمریکا	۴۴۱۷
البرت	آمریکا	۴۳۹۹
ماسیو	آمریکا	۴۳۹۵
هاروارد	آمریکا	۴۳۹۵
یونیورسیتی - قله	کانادا	۴۳۹۲
رینیر	آمریکا	۴۳۹۲
ویلیامسان	آمریکا	۴۳۸۱
لاپلاتا - قله	آمریکا	۴۳۷۷
بلانکا - قله	آمریکا	۴۳۷۲
آنکومپاهگر - قله	آمریکا	۴۳۶۱
دنت بلانش	سوئیس	۴۳۵۶
کرستون - قله	آمریکا	۴۳۵۶
مارخام	قطب جنوب	۴۳۵۵
لینکلن	آمریکا	۴۳۵۴
کاندری - قله	آمریکا	۴۳۵۴
گریس - قله	آمریکا	۴۳۴۹
آنترو	آمریکا	۴۳۴۹
توریس - قله	آمریکا	۴۳۴۸
کسل - قله	آمریکا	۴۳۴۷
ایوانس	آمریکا	۴۳۴۷
لانگز - قله	آمریکا	۴۳۴۴
مک آرتور	کانادا	۴۳۴۴
ویلسون	آمریکا	۴۳۴۲
وایت - قله کوه	آمریکا	۴۳۴۲
پالیسد شمالی	آمریکا	۴۳۴۰
کامرون	آمریکا	۴۳۳۹
شاوانو	آمریکا	۴۳۳۷
بلفورد	آمریکا	۴۳۲۷
پرینستون	آمریکا	۴۳۲۷
کریستون نیدل	آمریکا	۴۳۲۷
نادلهورن	سوئیس	۴۳۲۶
یل	آمریکا	۴۳۲۶
الگون	کنیا - اوگاندا	۴۳۲۱
بروس	آمریکا	۴۳۱۹
کیت کارسون	آمریکا	۴۳۱۷

نام قله	قاره/ کشور/ جزیره	ارتفاع به متر
ورانگل	کانادا	۴۳۱۶
شاستا	آمریکا	۴۳۱۶
ال دینیت - قله	آمریکا	۴۳۱۵
پوینت ساکسس	آمریکا	۴۳۱۵
گراند کامبین	سوئیس	۴۳۱۴
مارون - قله	آمریکا	۴۳۱۴
تابیگواچ	آمریکا	۴۳۱۴
اکسفورد	آمریکا	۴۳۱۳
سیل	آمریکا	۴۳۱۳
اسنفلس	آمریکا	۴۳۱۲
دموکرات	آمریکا	۴۳۱۲
باتو	اتیوپی	۴۳۰۷
کپیتال - قله	آمریکا	۴۳۰۶
بل	قطب جنوب	۴۳۰۲
لیبرتی کیپ	آمریکا	۴۳۰۱
پیکز - قله	آمریکا	۴۳۰۰
ماکلار	قطب جنوب	۴۲۹۷
اسنومس	آمریکا	۴۲۹۵
لنزپیتز	سوئیس	۴۲۹۴
روسل	آمریکا	۴۲۹۴
الوس	آمریکا	۴۲۹۲
ویندوم	آمریکا	۴۲۹۲
کلمبیا	آمریکا	۴۲۸۹
آگوستا	کانادا	۴۲۸۸
فینشتراهورن	سوئیس	۴۲۷۳
آندرسون	قطب جنوب	۴۲۵۴
بنتلی	قطب جنوب	۴۲۴۷
گونا	اتیوپی	۴۲۳۰
کاپلان	قطب جنوب	۴۲۳۰
کاستور	سوئیس	۴۲۲۶
زینالروتورن	سوئیس	۴۲۲۱
هوبرگهورن	سوئیس	۴۲۱۹
آلفابل	سوئیس	۴۲۰۵
گوگه	اتیوپی	۴۲۰۰
ریمپفیشهورن	سوئیس	۴۱۹۸
آلتشورن	سوئیس	۴۱۹۴
آندروجکسون	قطب جنوب	۴۱۹۱
استرالهورن	سوئیس	۴۱۹۰
سیدلی	قطب جنوب	۴۱۸۱
اوستنسو	قطب جنوب	۴۱۷۸
دنت د هرنس	سوئیس	۴۱۷۱
مینتو	قطب جنوب	۴۱۶۶
برایتورن	ایتالیا - سوئیس	۴۱۶۵
توبکال	مراکش	۴۱۶۳
میلر	قطب جنوب	۴۱۶۰
بیشورن	سوئیس	۴۱۵۹
جانگفرائو	سوئیس	۴۱۵۸
لانگ گیلز	قطب جنوب	۴۱۵۱
دیکرسون	قطب جنوب	۴۱۱۹
اکرینز	فرانسه	۴۱۰۲
کینابالو	مالزی	۴۱۰۱
مونچ	سوئیس	۴۰۹۸
پولوکس	سوئیس	۴۰۹۱
گیووینتو	قطب جنوب	۴۰۸۷
وید	قطب جنوب	۴۰۸۴

نام قله	قاره/ کشور/ جزیره	ارتفاع به متر
فیشر	قطب جنوب	۴۰۸۰
شرکهورن	سوئیس	۴۰۷۷
کامرون	کامرون	۴۰۶۹
فرایدتیوف نانسن	قطب جنوب	۴۰۶۹
اوبرگابل هورن	سوئیس	۴۰۶۲
گران پارادیزو	ایتالیا	۴۰۶۰
برنینا	ایتالیا - سوئیس	۴۰۴۸
فیشرهورن	سوئیس	۴۰۴۸
گرانهورن	سوئیس	۴۰۴۳
لاترارهورن	سوئیس	۴۰۴۱
دورنهورن	سوئیس	۴۰۳۴
آلالینهورن	سوئیس	۴۰۲۷
وکسلر	قطب جنوب	۴۰۲۳
لیستر	قطب جنوب	۴۰۲۳
ویسمیس	سوئیس	۴۰۲۳
لاگینهورن	سوئیس	۴۰۰۹
زوپو	سوئیس	۳۹۹۸
فلشهورن	سوئیس	۳۹۹۵
شیر	قطب جنوب	۳۹۹۲
آدلرهورن	سوئیس	۳۹۸۷
گلتشرهورن	سوئیس	۳۹۸۳
شالیهورن	سوئیس	۳۹۷۴
اسکرسن	سوئیس	۳۹۷۰
ایگر	سوئیس	۳۹۷۰
جاگرهورن	سوئیس	۳۹۶۹
روتالهورن	سوئیس	۳۹۶۹
اودیشاو	قطب جنوب	۳۹۶۴
دونالدسون	قطب جنوب	۳۹۳۰
ری	قطب جنوب	۳۹۰۳
سلری	قطب جنوب	۳۸۹۴
واترمن	قطب جنوب	۳۸۸۰
آن	قطب جنوب	۳۸۷۱
پرس	قطب جنوب	۳۸۳۰
فالا	قطب جنوب	۳۸۲۴
روکر	قطب جنوب	۳۸۱۶
گلددویت	قطب جنوب	۳۸۱۳
موریس	قطب جنوب	۳۸۱۰
کرینسی	سوماترا - اندونزی	۳۷۹۹
ارباس	قطب جنوب	۳۷۹۴
کمپ بل	قطب جنوب	۳۷۸۹
دون پدروکریستوفرسن	قطب جنوب	۳۷۶۵
کوک	زلاندنو	۳۷۶۳
لیساکت	قطب جنوب	۳۷۵۶
هاگینز	قطب جنوب	۳۷۳۲
تید	جزایر قناری	۳۷۲۰
سابین	قطب جنوب	۳۷۱۸
آستور	قطب جنوب	۳۷۱۰
موهل	قطب جنوب	۳۷۱۰
فرانکس	قطب جنوب	۳۶۷۷
سمرو	جاوا - اندونزی	۳۶۷۵
جونز	قطب جنوب	۳۶۶۹
گلسویک	قطب جنوب	۳۶۶۰
کومان	قطب جنوب	۳۶۵۷
آنتو	اسپانیا	۳۴۰۴
پوستس	اسپانیا	۳۳۷۵

نام و موقعیت	مساحت به کیلومترمربع
اقیانوس منجمد شمالی	
کانادا	
آکسل هایبرگ	۴۳۱۵۷
السمر	۱۹۶۱۴۵
باتورست	۱۶۰۳۵
بافین	۵۰۷۲۱۸
بنکز	۶۹۹۹۵
پرنس آوویلز	۳۳۳۲۳
دون	۵۵۲۲۱
سامرست	۲۴۷۷۴
سوتامپتون	۴۱۱۹۵
ملویل	۴۲۱۳۰
ویکتوریا	۲۱۷۱۹۲
نروژ	
اشپیتزبرگن	۳۸۹۸۸
سوالبارد	۶۱۹۷۷
نوردوستلند	۱۴۰۰۵
روسیه	
فرانسواژوزف لند	۲۰۷۱۱
نوایازملیا	۸۲۱۴۵
ورانگل	۷۲۴۸
اقیانوس اطلس	
آزور - پرتغال	۲۲۹۸
سائو میگوئل	۷۵۳
فائل	۱۷۳
آسنسیون - انگلستان	۸۸
آنتی کوستی - کانادا	۷۹۳۷
ایسلند	۱۰۲۹۵۷
باهاما	۱۳۹۴۳
برمودا - جزایر - انگلستان	۵۱
بلاک	۲۵
بیبوکو - جزایر - گینه استوائی	۲۰۳۲
پرنس ادوارد - کانادا	۵۶۱۷
تریستیان دا کونها - انگلستان	۱۰۳
تیرادل فوئگو - شیلی - آرژانتین	۴۸۶۷۰
جورجیا ی جنوبی - انگلستان	۳۷۵۳
سنت هلن - انگلستان	۱۲۱
فاروئه(فارو) - جزایر - دانمارک	۱۳۹۷
فالکلند - جزایر - انگلستان	۱۲۱۶۷
فرناندو دو نورونها - برزیل	۱۸
قناری - جزایر - اسپانیا	۷۲۶۹
فوئرتونتورا	۱۷۲۹
قناری بزرگ - جزیره	۱۵۳۲
کیپ بریتون - کانادا	۱۰۳۰۶
کیپ ورد - جزایر	۴۰۳۰
گرینلند - دانمارک	۲۱۷۴۶۵۹
لونگ - جزیره	۳۴۱۷
مادیرا - جزایر - پرتغال	۷۹۴
ماراجو (مارازو) - برزیل	۳۹۹۸۲
مارتاز وینیارد - مراکش	۲۳۰
مانت - صحرا	۲۶۹
نانتوکت - مراکش	۱۱۶
نیوفونلند - کانادا	۱۰۸۸۱۳
مجمع الجزایر بریتانیا	
اسکی	۱۷۳۴
اورکنی - جزایر	۱۰۰۹
ایرلند	۸۴۳۹۴
ایرلند شمالی	۱۴۱۴۳

نام و موقعیت	مساحت به کیلومترمربع
جمهوری ایرلند	۷۰۲۵۱
بریتانیای کبیر	۲۱۷۹۸۳
چنل - جزایر	۱۹۴
جرسی	۱۱۶
سارک	۵
گرنسی	۶۲
سیلی - جزایر	۱۵
شتلند جنوبی - جزایر	۱۴۶۷
مان	۵۸۷
وایت	۳۸۰
هبرید	۷۱۰۳
جزایراسکاندیاوی	
آهونانما(آلاند) - جزایر - فنلاند	۱۵۰۴
بورنهولم - دانمارک	۵۸۷
گوتلند - سوئد	۳۰۰۰
دریای کارائیب	
آروبا - هلند	۱۹۴
آنتیگوا	۲۷۹
باربادوس	۴۲۹
پورتوریکو - آمریکا	۸۶۴۴
ترینیداد	۴۸۲۵
توباگو	۳۰۰
جامائیکا	۱۰۹۸۷
دومینیکا	۷۵۰
کوبا	۱۱۴۴۷۵
یوت - جزایر	۳۰۶۰
کوراسائو - هلند	۴۴۲
گوآدلوپ - فرانسه	۱۷۷۸
مارتینیک - فرانسه	۱۱۰۰
ویرجین - جزایر - آمریکا	۳۴۶
ویرجین - جزایر - انگلستان	۱۵۲
هیسپانیولا - هائیتی و جمهوری دومینیکن	۷۶۰۳۷
اقیانوس هند	
آندامان - جزایر - هند	۶۴۷۲
پمبا - تانزانیا	۹۸۳
رئونیون - فرانسه	۲۵۰۸
زنزیبار(زنگبار) - تانزانیا	۱۶۵۶
سری لانکا	۶۵۵۸۱
سی شل	۴۴۲
ماداگاسکار	۵۸۶۷۹۰
موریس	۱۸۶۳
خلیج فارس	
بحرین	۶۶۰
دریای مدیترانه	
الب - ایتالیا	۲۲۲
اوبه - یونان	۳۶۵۲
بالریک - جزایر - اسپانیا	۵۰۱۲
رودس - یونان	۱۳۹۷
ساردنی - ایتالیا	۲۳۹۷۸
سیسیل - ایتالیا	۲۵۴۲۷
قبرس	۹۲۴۷
کرت - یونان	۸۲۵۵
کورس- فرانسه	۸۷۲۱
کورفو - یونان	۵۹۲
مالت	۲۴۵
اقیانوس کبیر	
آلئوسین - جزایر	۱۷۸۹۴
آتا	۹۰۶

نام و موقعیت	مساحت به کیلومترمربع
آداک	۷۱۱
آمچیتکا	۳۰۰
آنالاسکا	۲۷۲۰
سانتاکاتالینا	۱۹۴
فونافوتی - توالو	۵
فیجی	۱۸۲۶۷
وانوالوو	۵۸۰۴
ویتی لوو	۱۰۶۳۷
فیلیپین	۲۹۹۸۷۲
پالاوان	۱۱۷۸۹
پانائی	۱۱۵۱۰
سامار	۱۳۰۷۳
لوزون	۱۰۵۸۳۳
لی یت	۷۲۱۵
میندانائو	۹۵۲۰۶
میندورو	۹۸۱۱
نگروس	۱۲۷۰۳
کارولین - جزایر	۱۲۲۱
کالدونیای جدید - فرانسه	۱۶۹۰۵
کانتون - کیریباتی	۱۰
کریسمس - کیریباتی	۲۴۳
کلیپرتون - فرانسه	۵
کوئموی	۱۴۴
کودیاک	۸۹۷۰
گالاپاگوس - جزایر - اکوادور	۷۸۷۷
گوادال کانال	۵۶۴۳
گوام	۵۴۳
مارشال - جزایر	۱۸۱
بیکی نی	۵
مارکیزاس - جزایر - فرانسه	۱۲۷۳
ماریان شمالی - جزایر	۴۶۳
نائورو	۲۰
وانوآتو	۱۴۷۵۶
اوماناک	۱۷۷۵
اونیماک	۴۰۶۷
تاناگا	۵۰۴
کاناما	۳۶۷
کیسکا	۲۷۴
ایستر - شیلی	۱۷۸
تاسمانی - استرالیا	۶۷۷۷۱
تاهیتی - فرانسه	۱۰۴۰

نام و موقعیت	مساحت به کیلومترمربع
تایوان	۳۵۷۶۸
تونگا - جزایر	۶۹۸
دیومد بزرگ - روسیه	۲۸
دیومد کوچک - آمریکا	۷
زلاندنو	۲۶۸۹۴۰
استوارت	۱۷۴۴
جزیره جنوبی	۱۵۰۹۴۴
چاتام - زلاندنو- جزیره	۹۶۳
شمال	۱۱۴۰۰۱
ژاپن	۳۷۷۴۸۲
اوکیناوا شیما	۱۱۸۸
ایووجیما	۲۰
شیکوکو	۱۸۲۴۹
کیوشو	۳۶۵۳۹
هکایدو	۷۸۰۳۹
هونشو	۲۲۷۳۱۶
ساخالین - روسیه	۷۶۳۷۱
ساموآی - جزایر	۳۰۴۷
توتویلا	۱۴۲
ساموآی شرقی - آمریکا	۱۹۹
ساموآی غربی	۲۹۳۳
ساوائی	۱۷۳۴
ونکوور - کانادا	۳۱۲۷۱
هاوائی - جزایر	۱۶۶۲۸
اوآهو	۱۵۵۳
هاوائی	۱۰۴۲۸
هاینان - چین	۳۳۶۵۵
هنگ کنگ	۷۵
یوپولو	۱۱۱۰
هند شرقی	
بالی - اندونزی	۵۶۲۰
برنئو - اندونزی - مالزی - برونئی	۷۲۵۱۴۵
تیمور	۳۳۸۹۸
جاوه - اندونزی	۱۲۶۵۹۶
سلبز - اندونزی	۱۷۸۶۳۲
سوماترا - اندونزی	۴۲۷۱۶۵
گینه نو - اندونزی - پاپوآ گینه نو	۷۹۲۱۹۷
مادورا - اندونزی	۵۴۷۰
مولوک - اندونزی	۸۳۶۳۸
نیو ایرلند - پاپوآ گینه نو	۹۵۹۶
نیوبریتاین - پاپوآ گینه نو	۳۶۴۸۵

ویژگیهای جغرافیائی جهان

پرجمعیت‌ترین کشورهای جهان (سال ۲۰۰۰)

شماره	نام کشور	جمعیت
۱	چین	۱/۲۶۲/۰۰۰/۰۰۰ نفر
۲	هند	۱/۰۱۴/۵۰۰/۰۰۰ «
۳	ایالات متحدهٔ امریکا	۲۷۶/۰۰۰/۰۰۰ «
۴	اندونزی	۲۲۵/۰۰۰/۰۰۰ «
۵	برزیل	۱۷۳/۰۰۰/۰۰۰ «
۶	روسیه فدراسیون	۱۴۶/۵۰۰/۰۰۰ «
۷	پاکستان	۱۴۲/۰۰۰/۰۰۰ «
۸	بنگلادش	۱۳۰/۰۰۰/۰۰۰ «
۹	ژاپن	۱۲۷/۰۰۰/۰۰۰ «
۱۰	نیجریه	۱۲۳/۵۰۰/۰۰۰ «
۱۱	مکزیک	۱۰۰/۵۰۰/۰۰۰ «

کشورهای جهان با کمترین جمعیت

شماره	نام کشور	جمعیت
۱	واتیکان	۸۶۰ نفر
۲	توالو	۱۰/۸۴۰ «
۳	نائورو	۱۱/۸۵۰ «
۴	پالائو	۱۸/۸۰۰ «
۵	سان‌مارینو	۲۶/۹۵۰ «
۶	موناکو	۳۱/۷۰۰ «
۷	لیختن‌اشتاین	۳۲/۲۱۰ «
۸	سنت‌کیتس ونویس	۳۸/۸۲۰ «
۹	آنتی‌گوآ و باربودا	۶۶/۴۷۰ «
۱۰	آندورا	۶۶/۸۳۰ «

پهناورترین کشورهای جهان از نظر مساحت

شماره	نام کشور	مساحت به کیلومتر مربع
۱	جمهوری فدراتیو روسیه	۱۷/۰۷۵/۴۰۰
۲	جمهوری خلق چین	۹/۳۲۶/۴۱۱
۳	کانادا	۹/۲۲۰/۹۷۰
۴	ایالات متحده آمریکا	۹/۱۶۶/۶۰۱
۵	برزیل	۸۴۵۶۵۱۱
۶	استرالیا	۷/۶۱۷/۹۳۱
۷	هند	۲/۹۷۳/۱۹۰
۸	آرژانتین	۲/۷۳۶/۶۹۰
۹	قزاقستان	۲/۷۱۷/۳۰۰
۱۰	الجزایر	۲/۳۶۱/۷۴۱

کوچکترین کشورهای جهان ازنظرمساحت

شماره	نام کشور	مساحت به کیلومتر مربع
۱	واتیکان	۰/۴
۲	موناکو	۲
۳	نائورو	۲۱
۴	توالو	۲۶
۵	سان‌مارینو	۶۰
۶	لیختن‌اشتاین	۱۶۱
۷	جزایر مارشال (فقط خشکی)	۱۸۱
۸	مالدیو (جزایر)	۳۰۰
۹	مالت (جزایر)	۳۲۱
۱۰	گرنادا	۳۳۹

کشورهای جهان ازنظرجمعیت نسبی باتراکم زیاد

شماره	نام کشور	نفر در کیلومتر مربع
۱	موناکو	۱۵۸۴۶/۵
۲	سنگاپور	۶۶۵۳/۴
۳	واتیکان	۱۹۶۰/
۴	مالت	۱۲۲۰/۲
۵	بحرین	۱۰۲۴/۵
۶	مالدیو	۱۰۰۴/۹
۷	بنگلادش	۹۶۴/۸
۸	تایوان	۶۸۷/۹
۹	موریس	۶۳۷/۸
۱۰	باربادوس	۶۳۷/۳

کشورهای جهان از نظرجمعیت با تراکم کم

شماره	نام کشور	نفر در کیلومتر مربع
۱	مغولستان	۱/۷
۲	نامیبیا	۲/۲
۳	استرالیا	۲/۵
۴	موریتانی	۲/۶
۵	بوتسوانا	۲/۷
۶	سورینام	۲/۷
۷	ایسلند	۲/۸
۸	لیبی	۲/۹
۹	کانادا	۳/۴
۱۰	گویان	۳/۵

پرجمعیت‌ترین شهرهای جهان با حومه در سال ۲۰۰۰ میلادی

شماره	نام شهر	نفر	نام کشور
۱	توکیو	۳۴,۹۹۷,۰۰۰	ژاپن
۲	مکزیکوسیتی	۱۸۱۳۱۰۰۰	مکزیک
۳	بمبئی	۱۸۰۶۶۰۰۰	هند
۴	سائوپائولو	۱۷۷۵۵۰۰۰	برزیل
۵	نیویورک	۱۶۶۴۰۰۰۰	ایالات متحده آمریکا
۶	لاگوس	۱۳۴۲۷۰۰۰	نیجریه
۷	لوس‌آنجلس	۱۳۱۴۰۰۰۰	امریکا
۸	کلکته	۱۲۹۱۸۰۰۰	هند
۹	شانگهای	۱۲۸۸۷۰۰۰	چین
۱۰	بوئنوس آیرس	۱۲۵۶۰۰۰۰	آرژانتین
۱۱	داکا	۱۲۳۱۷۰۰۰	بنگلادش
۱۲	کراچی	۱۱۷۹۴۰۰۰	پاکستان
۱۳	دهلی	۱۱۶۹۵۰۰۰	هند
۱۴	جاکارتا	۱۲,۲۹۶,۰۰۰	اندونزی
۱۵	اوزاکا	۱۱۰۱۳۰۰۰	ژاپن

هشتم- پرجمعیت‌ترین شهرهای ایران بدون حومه برابر سرشماری سال ۱۳۷۵ هش و سال ۱۳۳۵ هش

۱	تهران[1]	۶۷۵۸۸۴۵	۱	۱۵۶۰۹۳۴
۳	اصفهان	۱۲۶۶۰۷۲	۳	۲۵۴۷۰۸
۴	تبریز	۱۱۹۱۰۴۳	۲	۲۸۹۹۹۶
۲	مشهد مقدس	۱۸۸۷۴۰۵	۴	۲۴۱۹۸۹
۶	اهواز	۸۰۴۹۸۰	۷	۱۲۰۰۹۸
۵	شیراز	۱۰۵۳۰۲۵	۵	۱۷۰۶۵۹
۷	قم	۷۷۷۶۷۷	۱۰	۹۶۴۹۹
۸	کرمانشاه	۶۹۲۹۸۶	۶	۱۲۵۴۳۹
۹	رشت	۴۱۷۷۴۸	۸	۱۰۹۴۹۱
۱۰	همدان	۴۰۱۲۸۱	۹	۹۹۹۰۹

نهم- مساحت و جمعیت و تراکم نسبی قاره‌های جهان در سال ۲۰۰۰ میلادی

شماره	نام قاره	مساحت به کیلومترمربع	جمعیت‌به نفر	تراکم‌در کیلومتر
۱	آسیا	۴۴۲۳۱۰۰۰	۳/۶۸۸/۰۷۳/۰۰۰	۸۳/۳
۲	آفریقا	۳۰۲۵۱/۰۰۰	۸۰۵/۲۴۳/۰۰۰	۲۶/۶
۳	اروپا	۹۹۰۲۳۷۰	۷۲۸۹۸۲۰۰۰	۷۳/۶
۴	آمریکا	۴۲۱۷۲۸۷۱	۸۲۷/۰۴۹/۰۰۰	۱۹/۶
۵	اقیانوسیه	۸/۵۳۰/۳۶۳	۳۱/۰۰۰/۰۰۰	۳/۶
۶	قطب جنوب	۱۴/۰۰۰/۰۰۰	۱۰/۰۰۰	در هر ۱۴۰۰ کیلو متر مربع یک نفر

مساحت و عمق متوسط اقیانوسها، دریاها و خلیج‌های جهان

	مساحت به کیلومتر مربع	عمق متوسط به‌متر
اقیانوس کبیر	۱۶۶۱۷۰۶۲۰	۳۹۳۹
اقیانوس اطلس	۸۶۵۲۰۳۶۹	۳۵۷۵
اقیانوس هند	۷۳۳۹۶۰۴۲	۳۸۳۹
اقیانوس منجمدشمالی	۱۳۲۱۸۰۴۴	۱۰۳۸
دریای چین جنوبی	۲۹۷۳۳۲۹	۱۴۶۳
دریای کارائیب	۲۵۱۴۸۳۸	۲۵۷۴
دریای مدیترانه	۲۵۰۸۸۸۴	۱۵۰۱
دریای برینگ	۲۲۶۰۰۹۲	۱۴۹۱
خلیج مکزیک	۱۵۰۶۹۸۷	۱۶۱۴
دریای اختسک	۱۳۹۱۵۲۳	۹۷۲
دریای ژاپن	۱۰۱۲۵۱۱	۱۶۶۶
خلیج هودسن	۷۲۹۸۰۵	۹۲
دریای چین شرقی	۶۶۴۳۰۷	۱۸۸
دریای آندامان	۵۶۴۶۳۵	۱۱۱۷
دریای سیاه	۵۰۷۶۸۰	۱۱۹۰
دریای سرخ	۴۵۲۷۹۵	۵۳۷
دریای شمال	۴۲۶۹۰۶	۹۳
دریای بالتیک	۳۸۱۸۶۰	۵۴
دریای زرد	۲۹۳۸۳۸	۳۶
خلیج فارس	۲۲۹۸۹۲	۹۹
خلیج کالیفرنیا	۱۵۳۰۰۳	۷۲۳

گودا ل های مهم جهان

نام محل	عرض‌جغرافیائی	طول جغرافیائی	عمق به متر
اقیانوس کبیر			
گودال ماریانا	۱۱°۲۲´ شمالی	۱۴۲°۳۶´ شرقی	۱۱۰۲۲
گودال تونگا	۲۳°۱۶´ جنوبی	۱۷۴°۴۴´ غربی	۱۰۸۸۲
گودال فیلیپین	۱۰°۳۸´ شمالی	۱۲۶°۳۶´ شرقی	۱۰۵۴۰
گودال کرمادک	۳۱°۵۳´ جنوبی	۱۷۷°۲۱´ غربی	۱۰۰۴۷
گودال بونین	۲۴°۳۰´ شمالی	۱۴۳°۲۴´ شرقی	۱۰۳۴۰
گودال کوریل	۴۴°۱۵´ شمالی	۱۵۰°۳۴´ شرقی	۱۰۵۴۲
گودال ایزو	۳۱°۰۵´ شمالی	۱۴۲°۱۰´ شرقی	۹۶۹۵
گودال نیوبریتانیا	۰۶°۱۹´ جنوبی	۱۵۳°۴۵´ شرقی	۸۹۴۰
گودال یاپ	۰۸°۳۳´ شمالی	۱۳۸°۰۲´ شرقی	۸۱۳۸
گودال ژاپن	۳۶°۰۸´ شمالی	۱۴۲°۴۳´ شرقی	۸۴۱۲
گودال پرو- شیلی	۲۳°۱۸´ جنوبی	۷۱°۱۴´ غربی	۶۲۶۲
گودال پالائو	۰۷°۵۲´ شمالی	۱۳۴°۵۶´ شرقی	۸۰۵۴
گودال آلئوسین	۵۰°۵۱´ شمالی	۱۷۷°۱۱´ شرقی	۷۸۲۲
گودال نیوهیبرید	۲۰°۳۶´ جنوبی	۱۶۸°۳۷´ شرقی	۷۵۷۰
گودال‌ریوکیوشمالی	۲۴°۰۰´ شمالی	۱۲۶°۴۸´ شرقی	۷۵۰۷
گودال‌آمریکای‌مرکزی	۱۴°۰۲´ شمالی	۹۳°۳۹´ غربی	۶۶۶۲
اقیانوس اطلس			
گودال پورتوریکو	۱۹°۵۵´ شمالی	۶۵°۲۷´ غربی	۹۲۱۹
گودال‌ساندویچ جنوبی	۵۵°۴۲´ جنوبی	۲۵°۵۶´ شرقی	۸۲۶۴
شکاف رومانچ	۰°۱۳´ جنوبی	۱۸°۲۶´ غربی	۷۷۲۸
گودال کایمان	۱۹°۲۱´ جنوبی	۸۰°۰۰´ غربی	۷۵۳۵
حوضه برزیل	۰۹°۱۰´ جنوبی	۲۳°۰۲´ غربی	۶۱۱۹
اقیانوس هند			
گودال جاوه	۱۰°۱۹´ جنوبی	۱۰۹°۵۸´ شرقی	۷۱۲۵
گودال اوب	۰۹°۴۵´ جنوبی	۶۷°۱۸´ شرقی	۶۸۷۴
گودال دیامانتین	۳۵°۵۰´ جنوبی	۱۰۵°۱۴´ شرقی	۶۶۰۲
گودال ویما	۰۹°۰۸´ جنوبی	۶۷°۱۵´ شرقی	۶۴۰۲
حوضه‌آگولهاس‌باسین	۴۵°۲۰´ جنوبی	۲۶°۵۰´ شرقی	۶۱۹۵
اقیانوس منجمد شمالی			
حوضه اوراسیا	۸۲°۲۳´ شمالی	۱۹°۳۱´ شرقی	۵۴۵۰
دریای مدیترانه			
حوضه اونیان	۳۶°۳۲´ شمالی	۲۱°۰۶´ شرقی	۵۱۵۰

جریان های دریائی

نام	سرعت به کیلومتر شبانه‌روزی	گرم یا سرد	در کجا جریان دارد
اقیانوس اطلس			
جریان شمالی (پاسات شمالی)	۴۵-۲۰	گرم	از خط استوا به طرف شمال، از آفریقا به طرف جزایر آنتیل
جریان آنتیل	۲۶-۲۴	گرم	ادامه پاسات شمالی، در امتداد جزایر آنتیل و باهاما
جریان فلوریدا	۱۲۰	گرم	از خلیج مکزیک از طریق تنگه فلوریدا به اقیانوس اطلس
جریان گلف استریم	۱۴۴-۷۲	گرم	ادامه جریان فلوریدا: از سواحل فلوریدا بطرف شمالی‌شرقی (نیوفوندلندبزرگ)
جریان آتلانتیک شمالی	۲۵-۵/۵	گرم	ادامه گلف استریم به شمال شرقی به طرف شمال غربی اروپای شمالی
جریان لابرادور	۴۸-۲۴	سرد	در امتداد سواحل شمال شرقی آمریکای شمالی
جریان جنوب (پاسات جنوبی)	۶۵-۲۰	گرم	بطرف جنوب از خط استوا، از آفریقا به طرف آمریکای جنوبی
جریان برزیل	۴۸-۲۴	گرم	در امتداد ساحل شرقی آمریکای جنوبی
جریان فالکلند	۴۸-۲۴	سرد	از دماغه هورن به شمال شرقی
جریان بنگوئلا	۴۸-۲۴	سرد	در امتداد ساحل جنوب شرقی آفریقا
اقیانوس هند			
جریان استرالیای غربی	۳۰-۲۰	سرد	از خط جنوب به شمال در امتداد ساحل غربی استرالیا به طرف استوا
جریان جنوبی	تا-۶۰	گرم	جنوبی‌تر از خط استوا، از استرالیا به طرف ماداگاسکار
جریان ماداگاسکار	۷۲-۴۸	گرم	در امتداد ماداگاسکار به جنوب غربی
جریان موزامبیک	۹۰-۷۰	گرم	بین ماداگاسکار و آفریقا از شمال به جنوب
جریان آگولهاس	۹۰-۶۰	گرم	در امتداد ساحل جنوب شرقی آفریقا
اقیانوس کبیر (آرام)			
جریان جنوبی (پاسات جنوبی)	۱۸۵-۴۰	گرم	در امتداد خط استوا از جزایر گالاپاگوس به طرف گینه‌نو
جریان استرالیای شرقی	۵۰-۹۰	گرم	امتداد جریان جنوبی، در امتداد ساحل شرقی استرالیا بجنوب و جنوب شرقی
جریان پرو (هومبولدت)	۲۵	سرد	در امتداد سواحل جنوب غربی آمریکای جنوبی به طرف خط استوا
جریان شمالی (پاسات شمالی)	۴۵-۲۰	گرم	به طرف شمال از خط استوا، از آمریکا به طرف جزایر فیلیپین
جریان کوروشیو به شمال	۴۸-۲۴	گرم	ادامه جریان: از جزایر فیلیپین - در امتداد سواحل ژاپن
به جنوب	تا -۱۴۴	گرم	
جریان کامچاتکا	۲۵-۲۰	سرد	از شمال به جنوب در امتداد سواحل شرقی کامچاتکا
جریان کوریل	۲۵-۲۰	سرد	امتداد کامچاتکا، از شمال به جنوب در امتداد جزایر کوریل
جریان کالیفرنیا	۴۸-۲۴	سرد	از شمال به جنوب در امتداد سواحل شمال غربی آمریکای شمالی

اسامی تنگه های آبی (بغاز) جهان به ترتیب اهمیت

شماره	نام تنگه	حداقل عرض به کیلومتر	حداکثر گودی به متر	موقعیت خشکی	موقعیت دریائی
۱	اسکاژراک	۱۱۰	۶۹۰	بین نروژ - دانمارک	دریای بالتیک را به دریال شمال متصل می‌کند.
۲	باب‌المندب	۱۷	۳۲۰	بین یمن و جیبوتی	دریای سرخ را به اقیانوس هند (خلیج عدن) متصل می‌کند.
۳	برینگ	۳۵	۵۷	بین آمریکای شمالی ـ آسیا (سیبری)	اقیانوس منجمد شمالی را به اقیانوس کبیر متصل می‌کند.
۴	بسفر	۰/۶	۱۲۰	بین ترکیه آسیا - ترکیه اروپا	دریای سیاه را به دریای مرمره متصل می‌کند.
۵	پادوکاله(مانش)	۳۳	۶۳	بین فرانسه - انگلستان	دریای شمال را به اقیانوس اطلس متصل می‌کند.
۶	جبل‌الطارق	۱۴	۹۸۰	بین اروپا - آفریقا	اقیانوس اطلس را به دریای مدیترانه متصل می‌کند.
۷	داردانل	۱/۳	۱۰۵	بین ترکیه آسیا - ترکیه اروپا	دریای مرمره را به دریای اژه (مدیترانه) متصل می‌کند.
۸	فلوریدا	۸۰	۱۸۳۰	بین شبه جزیره فلوریدا و کوبا	خلیج مکزیک را به اقیانوس اطلس متصل می‌کند.
۹	ماژلان	۴	۳۲۰	بین آمریکای جنوبی و تیرادل فوئگو (سرزمین آتش)	اقیانوس اطلس را به اقیانوس کبیر متصل می‌کند.
۱۰	مالاکا	۴۰	۱۳۵	بین شبه جزیره مالاکا- جزیره سوماترا	اقیانوس کبیر (دریای جنوبی چین) اقیانوس هند (دریای آندامان) متصل می‌کند.
۱۱	موزامبیک	۴۰۰	۳۵۲۶	بین آفریقا - جزیره ماداگاسکار	اقیانوس هند از شمال به جنوب و بالعکس متصل می‌کند.
۱۲	هرمز	۵۶	۱۱۵	بین ایران و عمان	خلیج فارس را به دریای عمان متصل می‌کند.
۱۳	اوترانتو	۷۵	۹۷۸	بین‌شبه‌جزیره‌بالکان‌وشبه‌جزیره‌ایتالیا	دریای آدریاتیک را به دریای ایونی (یونان) متصل می‌کند.
۱۴	باس	۱۷	۱۲۸	بین استرالیا و جزیره تاسمانی	اقیانوس‌کبیر(دریای‌تاسمانی)ر ابه‌اقیانوس‌هندمتصل‌می‌کند.
۱۵	تایوان	۱۳۰	۱۳۷	بین جزیره فرمز - چین	دریای شرقی چین را به دریای جنوبی چین متصل می‌کند.
۱۶	دانمارک	۲۶۰	تقریباً ۳۰۰۸	بین جزیره گرینلند - جزیره ایسلند	اقیانوس اطلس دریای گرینلند را به اقیانوس منجمد شمالی متصل می‌کند.
۱۷	دریک	۹۰۰	۴۵۰۰	بین‌آمریکای‌جنوبی-اراضی‌قطب‌جنوب	اقیانوس اطلس را به اقیانوس کبیر متصل می‌کند.
۱۸	کوک	۲۵	۴۵۷	بین‌جزیره‌شمالی-جزیره‌جنوبی‌زلاندنو	اقیانوس کبیر را به دریای تاسمانی متصل می‌کند.
۱۹	مسین	۳/۵	۲۵۸	بین شبه جزیره ایتالیا و جزیه سیسیل	دریای تیرنی را به دریای ایونی متصل می‌کند.
۲۰	هودسن	۱۰۰	۹۴۲	بین جزیره بافین - ایالت کبک (کانادا)	خلیج هودسن را به اقیانوس اطلس متصل می‌کند.

اسامی رودهای مهم جهان

نام رود	محل	سرچشمه	مصب	طول به کیلومتر	مساحت حوضه به هزار کیلومتر مربع	ریزش متوسط سالانه آب به کیلومتر مکعب
آمازون	آمریکای جنوبی	آند	اقیانوس اطلس	۶۴۴۸	۷۰۵۰	۱۲۰۰۰۰
یانگ تسه کیانگ	آسیا	کوههای کوئنلن (تبت)	دریای چین شرقی	۶۲۱۱	——	——
کنگو	آفریقا	زئیروتانزانیا	اقیانوس اطلس	۴۳۷۳	۳۶۹۰	۴۰۰۰۰
می‌سی‌سی‌پی‌و میسوری	ایالات متحده‌آمریکا	رشوز	خلیج مکزیک	۵۹۶۹	۳۲۴۸	۱۹۰۰۰
زامبزی	آفریقا	شابا (کاتانگا)	اقیانوس هند (تنگه موزامبیک)	۲/۶۶۰	۱۳۳۰	۱۹۰۰۰
لنا	آسیا	کوه‌بایکال(سیبری‌جنوبی)	اقیانوس منجمد شمالی	۴/۳۲۰	۲۴۱۸	۱۵۵۰۰
مکونگ	آسیا (هندوچین)	گایک‌گونری(هیمالیاشرقی)	دریای‌چین‌جنوبی(اقیانوس‌کبیر)	۴۱۸۳	۸۱۰	۱۲۰۰۰
نیجر	آفریقا	فوتاجالون	خلیج گینه (اقیانوس اطلس)	۴۱۸۳	۲۰۶۲	۱۲۰۰۰
ولگا	اروپا	فلات والدائی	دریای خزر	۳۶۸۵	۱۳۸۰	۸۵۰۰
برهماپوترا	آسیا	هیمالیا	خلیج بنگال (اقیانوس هند)	۲۸۹۶	۶۷۰	۸۰۰۰
گنگ	آسیا	هیمالینا	خلیج بنگال (اقیانوس هند)	۲۷۰۰	۱۰۶۰	۷۷۰۰
دانوب	اروپا	کوههای جنگل سیاه	دریای سیاه	۲۸۵۰	۸۱۶	۶۴۳۰
سند	آسیا	هیمالیای غربی	اقیانوس هند	۳۱۸۰	۹۶۰	۴۶۰۰
پچورا	اروپا	اورال	دریای‌بارنتس(اقیانوس‌منجمدشمالی)	۱۸۱۴	۳۲۷	۴۱۰۰
ارانژ	آفریقا	کوه دراکنسبرک	اقیانوس اطلس	۱۸۶۰	۱۰۲۰	۲۹۰۰
نیل	آفریقا	بوروندی(آفریقای‌خاوری)	دریای مدیترانه	۶۶۷۹	۲۸۰۰	۲۶۰۰
هوانگهو	آسیا	کوئن‌لن (چین غربی)	دریای‌زرد(اقیانوس‌کبیر)	۴۸۴۰	۷۴۵	۱۵۰۰
جیحون (آمودریا)	آسیا	آلائی	دریاچه آرال	۲۶۰۰	۴۶۵	۱۳۳۰
سیحون (سیر دریا)	آسیا	آلائی	دریاچه آرال	۲۹۸۲	۴۶۲	۷۳۰
کر (کورا-کورش)	آسیا	کوههای قفقاز و آرارات	دریای خزر	۱۵۱۰	۱۸۸	۵۸۰
سن	اروپا(فرانسه)	وژ	دریای مانش	۷۷۶	۷۹	۲۵۰
تایمز (تیمز)	اروپا (انگلستان)	کتس ولدهیل	دریای شمال	۴۳۸	۱۵	۱۵۰
کارون	ایران	کوههای‌بختیاری(زردکوه)	خلیج فارس	۸۲۹	۵۷۱۶	۱۸

ویژگیهای جغرافیائی دریاچه های مشهورجهان

نام دریاچه و مکان آن	مساحت (کیلومتر مربع)	ژرفا (متر)	ارتفاع به متراز سطح دریای آزاد
دریای خزر (آسیا)	۴۲۴۰۰۰	۹۵۵	-۲۸
نیکاراگوآ (آمریکای مرکزی)	——	——	۳۱
سوپریور (آمریکا شمالی)	۸۲۳۶۲	۴۰۶	۱۸۳
گریت‌سالت (آمریکای شمالی)	——	——	۱۲۸۰
ویکتوریا (آفریقا)	۶۹۴۸۵	۸۱	۱۱۳۴
دریاچه آرال (آسیا)	۶۵۵۲۷	۶۸	۵۳
دریاچه هورن (آمریکای شمالی)	۵۹۵۷۰	۲۲۹	۱۷۶
دریاچه میشیگان (آمریکای شمالی)	۵۸۰۱۶	۲۸۲	۱۷۶
تانگانیکا (آفریقا)	۳۲۸۹۳	۱۴۱۷	۷۷۳
گریت‌بیر (آمریکای شمالی)	۳۱۷۹۲	۴۱۳	۱۵۶
دریاچه بایکال (آسیا)	۳۰۵۱۰	۱۶۲۰	۴۵۵
نیاسا (آفریقا)	۲۹۶۰۴	۶۷۸	۴۷۴
گریت‌اسلاو (آمریکای شمالی)	۲۸،۴۴۰	۱۵۹	۱۵۵
چاد (آفریقا)	۲۳۳۰۰	——	۲۸۱
ایری (آمریکای شمالی)	۲۵،۶۸۰	۶۴	۱۷۴
وینیپگ (آمریکای شمالی)	۲۴،۵۱۰	——	۲۱۷
اونتاریو (آمریکای شمالی)	۱۹،۲۳۰	۲۳۶	۷۵
لادوگا (اروپا)	۱۸،۳۹۰	——	۵
بالخاش (آسیا)	۱۷،۴۰۰	——	۳۴۲
ماراکاریبو (آمریکای جنوبی)	۱۶،۳۰۰	۲۵۰	۰
اونگا (اروپا)	۹،۶۰۰	——	۳۳
ایر (استرالیا)	۸،۹۰۰	۱۶	——
سودان (گوگچه) ارمنستان	۱۴۲۰	۹۹	۱۹۱۴
ریسیک‌کول (قرقیزستان)	——	——	۱۶۰۹
ورن (ترکیه)	۳۷۶۴	——	۱۶۴۶
اورمیه (آسیای غربی)	۱۲۰۰۰	۶	۱۲۷۵
تی‌تی‌کاکا (آمریکای جنوبی)	——	——	۳۸۱۰

سایر رودخانه های جهان

رودخانه	محل ریزش	طول به کیلومتر
اوب - ایریتش	خلیج اوب	۵۵۶۷
آمور	تنگه تاتار	۴۴۱۵
ینی سئی	دریای کارا	۴۰۹۱
پارانا	ریو دولاپلاتا	۳۹۹۸
میسوری	رودخانه می سی سی پی	۳۷۲۴
موری دارلینگ	اقیانوس هند	۳۷۱۶
پوروس	رودخانه آمازون	۳۳۷۸
مادیرا	رودخانه آمازون	۳۲۳۸
سائو فرانسیسکو	اقیانوس اطلس	۳۱۹۸
یوکن	دریای برینگ	۳۱۸۴
ریوگراند	خلیج مکزیک	۳۰۵۷
جاپورا	رودخانه آمازون	۲۸۱۵
فرات	شط العرب (اروندرود)	۲۷۳۵
توکا نتینس	رودخانه پارانا	۲۶۹۸
اورینوکو	اقیانوس اطلس	۲۵۷۴
پاراگوئه	رودخانه پارانا	۲۵۴۸
اورال	دریای خزر	۲۵۳۴
سالوین	دریای آندامان	۲۴۱۳
آرکانزاس	رودخانه می سی سی پی	۲۳۴۷
کلرادو	خلیج کالیفرنیا	۲۳۳۳
دنیپر	دریای سیاه	۲۲۸۴
نگرو	آمازون	۲۲۵۲
ایراوادی	خلیج بنگال	۲۱۵۱
رد ریور	رودخانه می سی سی پی	۲۰۷۵
کلمبیا	اقیانوس کبیر	۱۹۹۹
رود دن	دریای آزوف	۱۹۶۹
رود پیس	دریاچه آتاباسکا	۱۹۴۶
ساسکاچوان	دریاچه وینیپگ	۱۹۳۸
سی کیانگ	دریای چین جنوبی	۱۹۳۰
دجله	شط العرب (اروندرود)	۱۸۹۸
آنگارا	رودخانه ینی سئی	۱۸۵۱
سونگاری	رودخانه آمور	۱۸۵۰
اسنیک	رودخانه کلمبیا	۱۶۷۰
مکنزی	اقیانوس منجمد شمالی	۱۶۴۹
اوروگوئه	خلیج ریودولاپلاتا	۱۶۰۹
پیلکومایو	رودخانه پاراگوئه	۱۶۰۹
چرچیل	خلیج هودسن	۱۶۰۹
اوهایو	رودخانه می سی سی پی	۱۵۷۸
ماگدالنا	دریای کارائیب - کلمبیا	۱۵۳۸

رودخانه	محل ریزش	طول به کیلومتر
کانادین	رودخانه آرکانزاس- آمریکا	۱۴۵۷
دنستر (دنیستر)	دریای سیاه	۱۴۱۱
فریزر	تنگه جورجیا	۱۳۶۷
دوینای شمالی	دریای سفید	۱۳۲۵
راین	دریای شمالی	۱۳۱۹
سنت لورنس	خلیج سنت لورنس	۱۲۸۷
اوتاوا	رودخانه سنت لورنس	۱۲۷۱
الب	دریای شمالی	۱۱۶۴
گامبیا	اقیانوس اطلس	۱۱۲۶
ویسلا	خلیج دنزیگ	۱۰۸۶
تنسی	رودخانه اوهایو	۱۰۴۹
دوینای غربی	خلیج ریگا	۱۰۲۰
لوآر	خلیج بیسکای	۱۰۲۰
تاجو - تاگوس	اقیانوس اطلس	۱۰۰۷
آلبانی	خلیج جیمز	۹۸۱
باک	اقیانوس منجمد شمالی	۹۷۳
تیسا	رودخانه دانوب	۹۶۵
موز	دریای شمالی	۹۳۳
اودر	دریای بالتیک	۹۱۲
ابرو	دریای مدیترانه	۹۰۹
رودخانه رد شمالی	دریای وینیپگ	۸۷۶
بوگ جنوبی	رودخانه دنیپر	۸۵۵
چرچیل	اقیانوس اطلس	۸۵۵
رن (رون)	خلیج لیونز	۸۱۲
کوتنی	رودخانه کلمبیا	۷۸۰
باگ غربی	رودخانه ویسلا	۷۷۳
وزر (وسر)	دریای شمالی	۷۳۰
دراوا	رودخانه دانوب	۷۱۹
ساگنای	رودخانه سنت لورنس	۶۹۸
سنت جان	خلیج فوندی	۶۷۲
نلسون	خلیج هودسن	۶۵۹
رود پو	دریای آدریاتیک	۶۵۱
ریور روزولت	آریپوآنا	۶۴۳
گارون	خلیج بیسکای	۵۷۴
مارن	رودخانه سن	۵۲۴
رود تیبر	دریای ترینین	۴۰۵
شانون	اقیانوس اطلس	۳۷۰
اردن	بحرالمیت	۳۲۱
ریودولاپلاتا	اقیانوس اطلس	۲۴۱

مهمترین کانالهای جهان

کانال‌سنت‌لورنس	مونترال را به دریاچه اونتاریو وصل می‌کند.	طول‌آن۳۰۴کیلومتراست
کانال‌دریای‌سفید	دریای سفید را به دریاچه اونگا وصل می‌کند.	طول‌آن۲۲۷کیلومتراست
کانال سوئز	دریای مدیترانه‌رابه‌دریای‌سرخ وصل‌می‌کند.	طول‌آن۱۶۲کیلومتراست
کانال مسکو	مسکو را به رود ولگا وصل می‌کند.	طول‌آن۱۲۸کیلومتراست
کانال ولگا-دن	دریای سیاه را به دریای خزر وصل می‌کند.	طول‌آن۱۰۰کیلومتراست
کانال هوستون	دریای‌هوستون‌را به‌خلیج‌مکزیک‌وصل‌می‌کند.	طول‌آن۹۸کیلومتراست
کانال پاناما	اقیانوس‌اطلس‌را به‌اقیانوس‌کبیروصل‌می‌کند.	طول‌آن۸۲کیلومتراست
کانال‌دریای‌شمال	آمستردام را به دریای شمال وصل می‌کند.	طول‌آن۳۱کیلومتراست

آبشارهای بزرگ جهان

نام آبشار	محل	بلندا به متر
ایگوازو	برزیل	۷۲
توجلا	آفریقای جنوبی	۹۴۸
جرج ششم	فرانسه	۴۸۸
ریبن	ایالات متحده آمریکا	۴۹۱
آنجل	ونزوئلا	۹۷۹
سوترلند	زلاندنو	۵۸۰
کوکه‌نان	ونزوئلا	۶۱۰
گاوارنی	فرانسه	۴۲۲
ماردالسفوسن	نروژ	۵۱۷
نیاگارا	کانادا	۵۹
ویکتوریا	زیمبابوه-زامبیا	۱۰۸
یوزمایت	ایالات متحده آمریکا	۷۳۹

مهمترین آتشفشانهای جهان

نام و	موقعیت	ارتفاع(متر)
گوالاتیری (۱۹۵۹)	شیلی	۶۰۶۰
کوتوپاکسی (۱۹۷۵)	اکوادور	۵۹۴۳
لاسکار(۱۹۸۶)	شیلی	۵۶۴۱
توپونگاتیتو (۱۹۸۰)	شیلی	۵۶۴۰
سانگای (۱۹۷۶)	اکوادور	۵۲۳۰
گوآ-گوآ (۱۹۸۲)	اکوادور	۴۷۸۴
پوراس (۱۹۷۷)	کلمبیا	۴۷۵۶
کلیوچوسکایاسوپکا(۱۹۸۵)	فدراتیو روسیه	۴۷۵۰
کولیما (۱۹۸۷)	مکزیک	۴۲۶۵
مائونالوا (۱۹۸۴)	آمریکا (هاوائی)	۴۱۷۰
کامرون (۱۹۸۲)	کامرون	۴۰۷۰
آکاتنانگو (۱۹۷۲)	گواتمالا	۳۹۶۰
کرینتای (۱۹۸۷)	اندونزی	۳۸۰۰
تاکانا(۱۹۸۸)	گواتمالا	۳۷۸۰
سانتیا گوایتو(سانتاماریا) (۱۹۸۸)	گواتمالا	۳۷۷۲
فوئگو (۱۹۸۸)	گواتمالا	۳۷۳۶
رینِدیانی (۱۹۶۶)	اندونزی	۳۷۲۰
سمرو (۱۹۸۸)	اندونزی	۳۶۷۶
نیرگون‌گو (۱۹۷۷)	کنگو (زئیر)	۳۴۷۵
کوریاکسکایا (۱۹۵۷)	فدراتیو روسیه	۳۴۵۶
ایرازو (۱۹۸۷)	کاستاریکا	۳۴۵۲
سلامت (۱۹۶۷)	اندونزی	۳۴۲۸
اسپور (۱۹۵۳)	آمریکا (آلاسکا)	۳۳۷۴
شیولوچ (۱۹۶۴)	فدراتیو روسیه	۳۲۸۳
اتنا (۱۹۸۷)	ایتالیا	۳۲۶۳
آگونگ (۱۹۶۴)	اندونزی	۳۱۴۲
لایما (۱۹۸۸)	شیلی	۳۱۲۸
ردابت (۱۹۶۶)	آمریکا (آلاسکا)	۳۱۰۸
تجرمه (۱۹۳۸)	اندونزی	۳۰۷۸
ایلیامنا (۱۹۷۸)	آمریکا (آلاسکا)	۳۰۷۶
اون‌تاکا(۱۹۸۰)	ژاپن	۳۰۶۳
نیاملاجیرا (۱۹۸۸)	کنگو (زئیر)	۳۰۵۶

اعداد داخل پرانتز تاریخ آخرین آتشفشان را مشخص نموده است

سدهای مهم جهان

نام سد	موقعیت	ارتفاع(متر)	تاریخ‌گشایش
روگون	فدراتیو روسیه	۳۲۵	۱۹۸۵
نورک	فدراتیو روسیه	۳۰۰	۱۹۸۰
گراندیکسنس	سوئیس	۲۸۵	۱۹۶۲
اینگوری	فدراتیو روسیه	۲۷۲	۱۹۸۴
چیکوسن	مکزیک	۲۶۵	۱۹۸۱
وایونت	ایتالیا	۲۶۵	۱۹۶۱
کینشو	هند	۲۵۳	۱۹۸۵
میکا	کانادا	۲۴۲	۱۹۷۲
سایانسکایا	فدراتیو روسیه	۲۴۲	۱۹۸۰
چیوور	کلمبیا	۲۳۷	۱۹۷۵
موووازن(مائوویسین)	سوئیس	۲۳۷	۱۹۵۷
اورووِیل	ایالات‌متحده‌آمریکا	۲۳۵	۱۹۶۸
چیرکی	فدراتیو روسیه	۲۳۳	۱۹۷۵
باکرا	هند	۲۲۶	۱۹۶۳
هوور	ایالات‌متحده‌آمریکا	۲۲۱	۱۹۳۶
کونترا	سوئیس	۲۲۰	۱۹۶۵
مراتینیه	یوگسلاوی	۲۲۰	۱۹۷۵
دورشاک	ایالات‌متحده‌آمریکا	۲۱۹	۱۹۷۴
گلن‌کانیون	ایالات‌متحده‌آمریکا	۲۱۶	۱۹۶۴
دانیئل جانسون	کانادا	۲۱۴	۱۹۶۴
دز	ایران	۲۱۳	۱۹۶۳
لوزون	سوئیس	۲۰۸	۱۹۶۳
کبان	ترکیه	۲۰۷	۱۹۷۴
آل‌مندرا	اسپانیا	۲۰۳	۱۹۷۰
آلتین کایا	ترکیه	۱۹۵	۱۹۸۶
کوروبه	ژاپن	۱۸۶	۱۹۶۴
لوس‌لونس	شیلی	۱۷۹	۱۹۸۶
آلپاگرا	ایتالیا	۱۷۸	۱۹۶۵
هیدروالکتریک(ایتایپو)	برزیل	—	۱۹۹۱

وسیع ترین شبه جزایر جهان

نام و موقعیت	مساحت(کیلومترمربع)
عربستان (آسیا)	۳/۰۰۰/۰۰۰
لابرادور (آمریکای‌شمالی)	۱/۶۰۰/۰۰۰
اسکاندیناوی (اروپا)	۷۷۰/۰۰۰
ایبری (اروپا)	۵۸۱/۱۵۲
بالکان (اروپا)	۵۶۰/۰۰۰
آناتولی (آسیا)	۵۰۰/۰۰۰
کامچاتکا (آسیا)	۳۵۰/۰۰۰
ایتالیا (اروپا)	۳۰۱/۲۲۵
مالایا (آسیا)	۲۳۷/۰۰۰
کره (آسیا)	۲۲۰/۰۰۰
یوکاتان (آمریکای شمالی)	۱۷۵/۰۰۰
کالیفرنیا (آمریکای شمالی)	۱۴۴/۱۰۰
کولا (اروپا)	۱۲۸/۵۰۰
فلوریدا (آمریکای شمالی)	۱۱۰/۰۰۰
آلاسکا (آمریکای شمالی)	۴۵/۰۰۰
نوااسکاتیا (آمریکای شمالی)	۴۴/۶۰۰

وسیع ترین صحراهای جهان

نام و موقعیت	مساحت(کیلومترمربع)
صحرای بزرگ آفریقا (شمال آفریقا)	۸/۵۰۰/۰۰۰
صحرای عربستان (عربستان سعودی)	۱/۳۰۰/۰۰۰
صحرای گبی (مغولستان - چین)	۱/۱۷۰/۰۰۰
صحرای بزرگ ویکتوریا (استرالیا)	۶۵۰/۰۰۰
صحرای گیبسون (استرالیا)	۶۴۵/۰۰۰
صحر ای‌کالاهاری(بوتسوانا-نامیبیا-آفریقای‌جنوبی)	۵۲۰/۰۰۰
صحرای سونوران (آمریکا-مکزیک)	۳۱۰/۰۰۰
صحرای نامیب (نامیبیا)	۳۱۰/۰۰۰
صحرای قره‌قوم(ترکمنستان)	۲۷۰/۰۰۰
صحرای بزرگ هند(تار) (هند-پاکستان)	۲۶۰/۰۰۰
صحرای سومالی (سومالی)	۲۶۰/۰۰۰
صحرای آتاکاما(شیلی)	۱۸۰/۰۰۰
صحرای قیزیل‌قوم (ازبکستان)	۱۸۰/۰۰۰
کویرلوت (ایران)	۹۵/۸۰۴
صحرای موجاو (آمریکا)	۳۵/۰۰۰

مهمترین یخچالهای جهان

نام و موقعیت	مساحت (کیلومتر مربع)
واتنایوکول (ایسلند)	۸/۸۰۰
مالاسپینا (آلاسکا)	۵/۰۰۰
میور (آلاسکا)	۱/۲۰۰
فدچنکو پامیر (آسیا)	۱/۰۰۰
زرافشان ترکستان (آسیا)	۸۸۶
یوستدالزبرن (نروژ)	۸۵۰
بالتورو قره‌قورم (آسیا)	۷۵۴
لانگ‌یوکول (ایسلند)	۶۸۶
اینیلچک کوههای‌تیئن (آسیا)	۶۰۰
میردالس‌یوکول (ایسلند)	۴۶۶
بیردمور (قطب جنوب)	۳۳۷
هیسپار قره‌قورم (آسیا)	۳۲۶
تاسمان (زلاندنو)	۱۳۸
آلچ (سوئیس)	۱۱۵
گورنر (سوئیس)	۶۸
مردوگلاس (فرانسه)	۳۷
آموندس (جنوبگان)	——
رابرت اسکات (جنوبگان)	۵۱۰
لامبرت (جنوبگان)	——
هامبولت (گروئنلند)	——

شناسنامه زمین	
وزن	۵/۹۷۳/۵۰۲/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰
پیرامون کره در استوا	۴۰/۰۷۵ کیلومتر
مساحت	۵۱۰/۰۷۴/۶۰۰ کیلومتر مربع
خشکی	۱۴۸/۹۴۰/۵۴۰ کیلومتر مربع

قاره‌ها	مساحت (کیلومترمربع)	بلندترین نقطه	متر	پست‌ترین نقطه	متر	جمعیت در سال ۲۰۰۰
آسیا	۴۴۲۳۱۰۰۰	اورست	۸۸۴۸	بحرالمیت	-۳۹۶	۳۶۸۸/۰۰۰/۰۰۰
آفریقا	۳۰/۲۵۱۰۰۰	کلیمانجارو	۵۸۰۲	قنطره در مصر	-۱۳۰/۸	۸۰۵۰۰۰/۰۰۰
آمریکای شمالی و مرکزی	۲۴۳۸۷۲۵۹	مک‌کینلی	۶۰۹۶	دره مرگ	-۸۴/۶	۴۸۱۰۰۰/۰۰۰
آمریکای جنوبی	۱۷۷۸۵۶۱۲	آکونکاگا	۶۸۵۰	سالیناس	۳۹/۳	۳۴۷/۰۰۰/۰۰۰
اروپا	۹/۹۰۲/۴۷۰	البروز	۵۵۴۴	دریای خزر	۲۷/۶	۷۲۹/۰۰۰/۰۰۰
استرالیا	۸۵۳۰۳۶۳	ویلهلم در گینه‌نو	۴۶۲۰	دریاچه آیر	-۱۱/۷	۳۱/۰۰۰/۰۰۰
قطب	۱۴/۰۰۰/۰۰۰					
تمام جهان						۶/۰۸۰/۰۰۰/۰۰۰

نمایه

این نمایه شامل کلیه اسامی مندرج دراطلس می باشد. به این ترتیب که درمقابل هرنام جغرافیائی، نام کشور یا منطقه مربوط به آن همراه با شماره صفحه وکد شبکه‌ای که برای سهولت یافتن نام مورد نظر در نقشه قرار دارد، مشخص شده است. کد شبکه‌ها از ترکیب یک حرف ویک عدد (الف-٤) تشکیل شده است. درحاشیه هرنقشه شبکه‌ها از بالا به پائین با حروف الفبا و از چپ به راست با اعدادی مشخص شده‌اند که محل تقاطع آن تشکیل کد شبکه را می‌دهند. برای پیدا کردن نام جغرافیائی مورد نظر در نقشه ابتدا به صفحه مربوطه و بعداً به شبکه آن مراجعه می‌کنیم.

به عنوان نمونه:

تهران .....ایرا-تهران ..... ٥١-٥٠..... ب-٢

ستون اول نام جغرافیائی و ستون دوم نام کشور یا منطقه مربوطه می‌باشد که در پاره‌ای موارد به صورت اختصار در نمایه آمده است (ایرا- تهران = ایران-تهران) که در جدول اختصارات مشخص شده است. در نتیجه برای یافتن شهر تهران به نقشه صفحه ٥١-٥٠ در شبکه ب-٢ مراجعه نمائیم.
باتوجه به اینکه اسامی جغرافیائی در نقشه‌های مختلف تکرار شده است در نمایه فقط یک بار محل آن در مناسب ترین نقشه مشخص شده است.

اختصارات:

استانهای ایران

آذربایجان شرقی.....ایرا-آذر ش
آذربایجان غربی.....ایرا-آذر غ
اردبیل.....ایرا-ارد
اصفهان.....ایرا-اصفها
ایلام.....ایرا-ایلا
بوشهر.....ایرا-بوشر
تهران.....ایرا-تهران
چهارمحال وبختیاری.....ایرا-چهار
خراسان.....ایرا-خراسا
خوزستان.....ایرا-خوز
زنجان.....ایرا-زنجا
سمنان.....ایرا-سمنا
سیستان وبلوچستان.....ایرا-سیستا
فارس.....ایرا-فارس
قزوین.....ایرا-قزوین
قم.....ایرا-قم
کردستان.....ایرا-کردستا
کرمان.....ایرا-کرمان
کرمانشاهان.....ایرا-کرمانشا
کهگیلویه وبویراحمد.....ایرا-کهکیلو
گلستان.....ایرا-گلستا
گیلان.....ایرا-گیل
لرستان.....ایرا-لرستا
مازندران.....ایرا-مازند
مرکزی.....ایرا-مرکز
هرمزگان.....ایرا-هرمز
همدان.....ایرا-همدا
یزد.....ایرا-یزد

کشورهای جهان

آذربایجان.....آذربایجان
آرژانتین.....آرژانتین
آفریقا جنوبی.....آفریقا- ج
آفریقا مرکزی.....آفریقا- م
آلبانی.....آلبانی
آلمان فدرال.....آلمان
آنتیگوا و باربودا.....آنتیگوا
آنتیل هلند (هلند).....آنتیل
آندورا.....آندورا
آنگولا.....آنگولا
اتریش.....اتریش
اتیوپی.....اتیوپی
اردن.....اردن
ارمنستان.....ارمنستان
اروگوئه.....اروگوئه
اریتره.....اریتره
ازبکستان.....ازبکستان
اسپانیا.....اسپانیا
استرالیا.....استرالیا
استونی.....استونی
اسلواکی.....اسلواکی
اسلوونی.....اسلوونی
افغانستان.....افغانستان
اکوادور.....اکوادور
الجزایر.....الجزایر
السالوادور.....السالوادور
امارات متحده عربی.....امارات
اندونزی.....اندونزی
انگلستان.....انگلستان
اوکراین.....اوکراین
اوگاندا.....اوگاندا
ایالات متحده امریکا.....امریکا
ایتالیا.....ایتالیا
ایران-جمهوری اسلامی.....ایران
ایرلند.....ایرلند
ایسلند.....ایسلند
باربادوس.....باربادوس
باهاما.....باهاما
بحرین.....بحرین
برزیل.....برزیل
برونئی دارالسلام.....برونئی
بلژیک.....بلژیک
بلغارستان.....بلغارستان
بلوروسی.....بلوروسی
بلیز.....بلیز
بنگلادش.....بنگلادش
بنین.....بنین
بوتان.....بوتان
بوتسوانا.....بوتسوانا
بورکینافاسو.....بورکینافاسو
بوروندی.....بوروندی
بوسنی وهرزگوین.....بوسنی
بولیوی.....بولیوی
پاپوآگینه نو.....پاپوآ -گ
پاراگوئه.....پاراگوئه
پاکستان.....پاکستان
پاناما.....پاناما
پرتغال.....پرتغال
پرو.....پرو
تاجیکستان.....تاجیکستان
تانزانیا.....تانزانیا
تایلند.....تایلند
تایوان.....تایوان
ترکمنستان.....ترکمنستان
ترکیه.....ترکیه
ترینیداد وتوباگو.....ترینیداد
توگو.....توگو
تونس.....تونس
تونگا.....تونگا
تووالو.....تووالو
تیمورشرقی.....تیمور-ش
جامائیکا.....جامائیکا
جامو وکشمیر.....جامو
جیبوتی.....جیبوتی
چاد.....چاد
چک.....چک
چین.....چین
دانمارک.....دانمارک
دومینیکا.....دومینیکا
دومینیکن.....دومینیکن
رواندا.....رواندا
روسیه-جمهوری فدراتیو.....روسیه
رومانی.....رومانی
زامبیا.....زامبیا
زلاندنو.....زلاندنو
زیمبابوه.....زیمبابوه
ژاپن.....ژاپن
ساحل عاج.....ساحل عاج
ساموآی شرقی.....ساموآ- ش
ساموآی غربی.....ساموآ- غ
سان مارینو.....سان مارینو
سائوتومه وپرنسیپ.....سائوتومه
سری لانکا.....سری لانکا
سلیمان-جزایر.....سلیمان
سنت کیتس ونویس.....سنت کیتس
سنت لوسیا.....سنت لوسیا
سنت وین سنت وگرنادین.....سنت وین سنت
سنگاپور.....سنگاپور
سنگال.....سنگال
سوازیلند.....سوازیلند
سودان.....سودان
سورینام.....سورینام
سوریه.....سوریه
سومالی.....سومالی
سوئد.....سوئد
سوئیس.....سوئیس
سی شل.....سی شل
سیرالئون.....سیرالئون
شیلی.....شیلی
صحرای باختری.....صحرا
صربستان ومونته نگرو(یوگسلاوی).....صربستان
عراق.....عراق
عربستان سعودی.....عربستان
عمان.....عمان
غنا.....غنا
فالکلند (انگلستان).....فالکلند
فرانسه.....فرانسه
فلسطین اشغالی.....فلسطین
فنلاند.....فنلاند
فیجی.....فیجی
فیلیپین.....فیلیپین
قبرس.....قبرس
قرقیزستان.....قرقیزستان
قزاقستان.....قزاقستان
قطر.....قطر
کاپ ورد.....کاپ ورد
کاستاریکا.....کاستاریکا
کامبوج.....کامبوج
کامرون.....کامرون
کانادا.....کانادا
کرواسی.....کرواسی
کره جنوبی.....کره جنوبی
کره شمالی.....کره شمالی
کلمبیا.....کلمبیا
کنگو.....کنگو
کنگو (زئیر).....کنگو-ز
کنیا.....کنیا
کوبا.....کوبا
کومورو (قمر).....کومورو
کویت.....کویت
کیریباتی.....کیریباتی
گابون.....گابون
گامبیا.....گامبیا
گرجستان.....گرجستان
گرنادا.....گرنادا
گوآتمالا.....گوآتمالا
گوآدلوپ (فرانسه).....گوآدلوپ
گویان.....گویان
گویان فرانسه.....گویان-ف
گینه.....گینه
گینه استوائی.....گینه استوائی
گینه بیسائو.....گینه بیسائو
لائوس.....لائوس
لبنان.....لبنان
لیتوانی.....لیتوانی
لسوتو.....لسوتو
لوکزامبورگ.....لوکزامبورگ
لهستان.....لهستان
لیبریا.....لیبریا
لیبی.....لیبی
لتونی.....لتونی
لیختن اشتاین.....لیختن اشت
ماداگاسکار.....ماداگاس
مارتینیک (فرانسه).....مارتینیک
مارشال-جزایر.....مارشال
مالاوی.....مالاوی
مالت.....مالت
مالدیو.....مالدیو
مالزی.....مالزی
مالی.....مالی
مجارستان.....مجارستان
مصر.....مصر
مغرب (مراکش).....مغرب
مغولستان.....مغولستان
مقدونیه.....مقدونیه
مکزیک.....مکزیک
موریتانی.....موریتانی
موریس.....موریس
موزامبیک.....موزامبیک
مولداوی.....مولداوی
موناکو.....موناکو
میانمار (برمه).....میانمار
میکرونزی.....میکرونزی
نامیبیا.....نامیبیا
نائورو.....نائورو
نپال.....نپال
نروژ.....نروژ
نیجر.....نیجر
نیجریه.....نیجریه
نیکاراگوآ.....نیکاراگوآ
واتیکان.....واتیکان
وانوآتو.....وانوآتو
ونزوئلا.....ونزوئلا
ویتنام.....ویتنام
ویرجین (آمریکا).....ویرجین-آم
ویرجین (انگلستان).....ویرجین-انگ
هائیتی.....هائیتی
هلند.....هلند
هندوستان.....هند
هندوراس.....هندوراس
یمن.....یمن
یوگسلاوی(صربستان ومونته نگرو).....صربستان
یونان.....یونان

قاره‌ها

آسیا.....آسیا
آفریقا.....آفریقا
آمریکای جنوبی.....آمریکا- ج
آمریکای شمالی.....آمریکا- ش
آمریکای مرکزی.....آمریکا- م
اروپا.....اروپا
اقیانوسیه.....اقیانوسیه

آ

آئوستا.....ایتالیا.....١٢١-١٢٠ .و-١١
آئومن.....چین.....١٠٩-١٠٨ .د-١٠
آئوموری.....ژاپن.....١٠٧-١٠٦ هـ-١٧
آب اسدآباد - رود. ایرا-همدا.....٧٥-٧٤ .....ج-١
آب اسدآباد - رود..ایران.....٥٣-٥٢ .....ج-٣
آب انبار.....ایرا-سیستا..٧١-٧٠ .....ج-٤
آب باریک.....ایرا-فارس...٧٧-٧٦ .....ب-٢
آب بازوفت - رود..ایرا-چهار.....٧٥-٧٤ ....الف-٣
آب بازوفت - رود..ایران.....٥٣-٥٢ .....هـ-٤
آب بر.....ایرا-زنجا...٦٩-٦٨ .....ب-٣
آب بروجرد - رود. ایرا-لرستا...٧٥-٧٤ .....ب-٢
آب بروجرد - رود. ایران.....٥٣-٥٢ .....د-٣
آب بند.....افغانستان.....٨٧.....د-٦
آب پنج - رود.....آسیا.....٨٦.....ب-٨
آب ترش.....ایرا-قزوین...٦٩-٦٨ .....ب-٣
آب چنار.....ایرا-فارس...٧٣-٧٢ .....ج-٣
آب دالکی - رود.....ایرا-لرستا...٧٥-٧٤ .....ب-٢
آب دالکی - رود.....ایران.....٥٣-٥٢ .....د-٣
آب دز - رود.....ایرا-خوز...٧٥-٧٤ .....ب-٢
آب دز - سد.....ایران.....٥٣-٥٢ .....د-٣
آب سرد.....ایرا-فارس...٧٧-٧٦ .....ب-٣
آب سنگی بزرگ .....اقیانوسیه .....١٥٠.....ج-٥
- سد
آب شیرین.....ایرا-کهکیلو..٧٥-٧٤ ....الف-٣
آب کاج - رود.....ایرا-چهار...٧٥-٧٤ ....الف-٢
آب کاج - رود.....ایران.....٥٣-٥٢ .....د-٤
آب گرم و سرد.....ایرا-یزد.....٧٩.....ب-١
آب لشگر.....ایرا-خوز...٧٥-٧٤ .....ب-٣
آب ماهی.....ایرا-فارس...٧٧-٧٦ .....ب-٢
آبا.....کنگو-ز.....١٣٥-١٣٤ الف-٦
آبا.....نیجریه.....١٣٣-١٣٢ ..هـ-٤
آباتاک.....نیجر.....١٣٣-١٣٢ ....د-٤
آبادان.....ایرا-خوز...٧٥-٧٤ .....ب-٣
آباده.....ایرا-فارس...٧٧-٧٦ .....ب-٢
آباده - رود.....ایرا-یزد...٧٧-٧٦ .....ب-٢
آباده طشک.....ایرا-فارس...٧٧-٧٦ .....ب-٣
آباکان.....روسیه.....١٠٧-١٠٦ .د-١٢
آبالا.....نیجر.....١٣٣-١٣٢ ....د-٤
آبایا - دریاچه.....اتیوپی.....١٣٣-١٣٢ ..هـ-٧
آبئوکوتا.....نیجریه.....١٣٣-١٣٢ ..هـ-٤
آبخاز.....روسیه.....١١٩-١١٨ ... ز-٥
آبخازستان .....گرجستان.....١١٩-١١٨ ... ز-٦
(آبخازیا)
آبدان.....ایرا-بوشر...٧٧-٧٦ .....ج-٣
آبدانان.....ایرا-ایلا...٧٥-٧٤ .....ج-٢
آبردین.....آمریکا.....١٣٩-١٣٨ هـ-١١
آبردین.....آمریکا.....١٣٩-١٣٨ ..هـ-٨
آبردین.....انگلستان.....١٢١-١٢٠ ....د-٩
آبردین - دریاچه....کانادا.....١٣٩-١٣٨ .ج-١٠
آبرنر.....دانمارک.....١٢١-١٢٠ .د-١١
آبز.....روسیه.....١١٩-١١٨ ب-١٠
آبسرد.....ایرا-مازند...٦٩-٦٨ .....ج-٥
آبشار پنجم.....سودان.....١٢٥-١٢٤ ....د-٧
آبشار چهارم.....سودان.....١٢٥-١٢٤ ....د-٧
آبشار دوم.....سودان.....١٢٥-١٢٤ ....ج-٦
آبشار سوم.....سودان.....١٢٥-١٢٤ ....د-٦
آبشار ششم.....سودان.....١٢٥-١٢٤ ....د-٧
آبشوران - شبه.....آذربایجان.....٩٠.....ج-٧
جزیره
آبشه.....چاد.....١٣٣-١٣٢ ....د-٦
آبشینه - رود.....ایرا-همدا.....٧٥-٧٤ .....ب-١
آبشینه - رود.....ایران.....٥٣-٥٢ .....ج-٣
آبشینه - سد.....ایران.....٥٣-٥٢ .....ج-٣
آبعلی.....ایرا-تهران...٦٩-٦٨ .....ج-٤
آبکاس.....ایرا-سیستا..٧١-٧٠ .....ج-٤
آبکنار.....ایرا-گیل.....٦٩-٦٨ .....ب-٣
آبگاه.....ایرا-خوز...٧٥-٧٤ .....ب-٣
آبگرم.....ایرا-قزوین...٦٩-٦٨ .....ج-٣
آبگنجی.....ایرا-خوز...٧٥-٧٤ .....ب-٣
آبنو.....ایرا-فارس...٧٧-٧٦ .....ب-٢
آبو.....فیلیپین.....١٠٩-١٠٨ .و-١١
آبوجا.....نیجریه.....١٣٣-١٣٢ ..هـ-٤
آبومی.....بنین.....١٣٣-١٣٢ ..هـ-٤
آبونا.....بولیوی.....١٤٧-١٤٦ ....د-٥
آبوویان.....ارمنستان.....٩١.....ج-٢
آبویسو.....ساحل عاج...١٣٣-١٣٢ ..هـ-٣
آبه - دریاچه.....آفریقا.....١٣٣-١٣٢ ....د-٨
آبی تی بی - رود.....کانادا.....١٣٩-١٣٨ هـ-١٢
آبیک.....ایرا-تهران...٦٩-٦٨ .....ج-٤
آبیلن.....آمریکا.....١٣٩-١٣٨ .و-١١
آپاتی تی.....روسیه.....١١٩-١١٨ ..ب-٤
آپاران.....ارمنستان.....٩١.....ج-٢
آپاری.....فیلیپین.....١٠٩-١٠٨ هـ-١١
آپالاچی کولا - رود آمریکا.....١٣٩-١٣٨ .و-١٢
آپالاش - کوههای . آمریکا- ش..١٣٦.....و-١٢
آپشرونسک.....روسیه.....١١٩-١١٨ ... ز-٥
آپلتون.....آمریکا.....١٣٩-١٣٨ هـ-١٢
آپنین - کوههای.....ایتالیا.....١١١-١١٠ ....د-٧
آپورما.....برزیل.....١٤٧-١٤٦ ...ج-٦
آپوره - رود.....ونزوئلا.....١٤٤.....ج-٥
آپوریماک - رود.....پرو.....١٤٧-١٤٦ ..هـ-٤
آپیا.....ساموآ- غ.....١٥٧.....د-٦
آتاباسکا.....کانادا.....١٣٩-١٣٨ ....د-٩
آتاباسکا - دریاچه . کانادا.....١٣٦.....د-١٠
آتاباسکا - رود.....کانادا.....١٣٦.....د-٩
آتار.....موریتانی.....١٣٣-١٣٢ ...ج-٢
آتاس - جزایر.....تایوان.....١٠٩-١٠٨ .د-١٠
آتاکاما - صحرای . شیلی.....١٤٤.....و-٥
آتاکاما - گودال.....آمریکا- ج.....١٥٦.....هـ-١١
آتاکپامه.....توگو.....١٣٣-١٣٢ ..هـ-٤
آتالایا.....پرو.....١٤٧-١٤٦ ..هـ-٤
آتاواپیسکاوا.....کانادا.....١٣٩-١٣٨ .د-١٢
آتاواپیسکاوا - رود کانادا.....١٣٩-١٣٨ .د-١٢

آتیاسار ..... قزاقستان ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..... د-۹
آتراتو - رود ..... کلمبیا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... ج-۴
آتش کوه ..... ایرا-خراسا ج ..... ۷۹ ..... ب-۲
آتکارسک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... هـ-۷
آتلانتا ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... و-۱۲
آتلانتیک سیتی ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... و-۱۳
آتن ..... یونان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... ز-۲
آتوس - کوه ..... یونان ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..... د-۸
آتی ..... چاد ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... د-۵
آتیرائو(گوریف) ..... قزاقستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... و-۸
آتیکوکان ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... هـ-۱۱
آتیکوناک - دریاچه کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... د-۱۴
آجارستان(آجاریا) . گرجستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... ز-۱
آجانا ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..... ۳-و
آجبگ ..... تاجیکستان ..... ۸۷ ..... ب-۶
آجمر ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..... د-۶
آجی دره - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... الف-۵
آجی کوی ..... ترکمنستان ..... ۸۵ ..... ج-۳
آجین ..... ایرا-همدا ..... ۷۵-۷۴ ..... ج-۱
آچاچی ..... ایرا-آذر ش ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۲
آچیل - جزیره ..... ایرلند ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..... هـ-۷
آچینسک ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..... د-۱۲
آخالتسیخه ..... گرجستان ..... ۹۰ ..... ب-۱۰
آخالکالاکی ..... گرجستان ..... ۹۱ ..... ب-۱
آختوبینسک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... و-۷
آختی ..... روسیه ..... ۹۱ ..... ب-۵
آخمتا ..... گرجستان ..... ۹۱ ..... الف-۳
آخن ..... آلمان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..... هـ-۱۱
آخوره ..... ترکیه ..... ۶۹-۶۸ ..... الف-۱
آخوره - کوه ..... ایرا-اصفها ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۲
آخوریان ..... ارمنستان ..... ۹۱ ..... ج-۱
آخوند قشلاق ..... ایرا-آذر ش ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۱
آدا - رود ..... ایتالیا ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..... د-۶
آداپازاری ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ب-۴
آدار - دماغه ..... قطب جنوب ..... ۱۵۹ ..... ب-۱۰
آداک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... ب-۹
آدال ..... سومالی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... هـ-۸
آدام - کوه ..... فالکلند ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... ط-۶
آداما ..... اتیوپی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... هـ-۷
آدامائوآ - کوههای . کامرون ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... هـ-۵
آدامس - تنگه ..... آسیا ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..... و-۶
آدانا ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... د-۶
آدرار - د ایفورا ..... آفریقا ..... ۱۲۵-۱۲۴ ..... د-۴
- کوههای
آدرار سوتوف ..... صحرا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... ج-۲
- ارتفاعات
آدری یامان ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... د-۸
آدریاتیک - دریای .. اروپا ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..... د-۷
آدریان ..... ایرا-اصفها ..... ۷۷-۷۶ ..... ج-۱
آدزوپه ..... ساحل عاج ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... هـ-۳
آدسوا - رود ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... ب-۹
آدسواوم ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... ب-۹
آدلائید ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..... ز-۵
آدلائید - جزیره ..... قطب جنوب ..... ۱۵۹ ..... ج-۴
آدلر ..... گرجستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... ز-۵
آدلید ریور ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..... هـ-۵
آدم ..... عمان ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۴
آدمیرالتی - جزایر . پاپوآ - گ ..... ۱۵۰ ..... ب-۵
آدمیرالتی - جزیره . آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... د-۷
آدور - رود ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..... ز-۹
آدیجه - رود ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..... و-۱۲
آدیرونداک - کوه ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... هـ-۱۳
آدیس آبابا ..... اتیوپی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... هـ-۷
آدیک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... و-۷
آدیگه (آدیجه) ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... ز-۶
آذربایجان ..... آسیا ..... ۹۱ ..... ب-۵
آذربایجان شرقی ..... ایران ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۲
- استان
آذربایجان غربی ..... ایران ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۱
- استان
آذرشهر ..... ایرا-آذر ش ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۱
آر - رود ..... سوئیس ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..... و-۱۱
آرائوکا ..... کلمبیا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... ج-۴
آرائون ..... مالی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... د-۳
آرابات - شبه ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... و-۴
جزیره
آراج ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ب-۵
آراخوا ..... یونان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... ب-۲
آراد ..... رومانی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... و-۲
آرادا ..... چاد ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... د-۶
آرادان ..... ایرا-سمنا ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۵
آرارات - کوه ..... ترکیه ..... ۹۰ ..... د-۲
آرارات کوچک ..... ترکیه ..... ۹۰ ..... د-۲
- کوه
آراس ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..... هـ-۱۰
آراساتوپا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... و-۶
آرافورا - دریای ..... اقیانوسیه ..... ۱۵۰ ..... ب-۴
آراکاتی ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... د-۸
آراکاجو ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... هـ-۸
آراکان - کوههای ... میانمار ..... ۹۷-۹۶ ..... ج-۳
آراکازا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... هـ-۷
آراکول ..... روسیه ..... ۹۱ ..... ب-۵
آراگاس - کوه ..... ارمنستان ..... ۹۰ ..... ج-۲
آراگوآری ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... هـ-۷
آراگوآسو ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... هـ-۷
آراگوآیا - رود ..... برزیل ..... ۱۴۴ ..... هـ-۶
آرال - دریاچه ..... آسیا ..... ۹۷-۹۶ ..... هـ-۹
آرالسک ..... قزاقستان ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..... هـ-۹
آرالسور - دریاچه . قزاقستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... و-۷
آرالور - دریاچه ..... قزاقستان ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..... د-۱۰
آرالیک ..... ترکیه ..... ۹۱ ..... د-۲
آرام (کبیر) جنوبی جهان ..... ۱۵۶ ..... هـ-۸
- اقیانوس
آرام (کبیر) شمالی جهان ..... ۱۵۶ ..... ب-۶

- اقیانوس
آرامبازا ..... کلمبیا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... د-۴
آران و بیدگل ..... ایرا-اصفها ..... ۷۸ ..... ج-۱
آرانخوئز ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..... ز-۹
آرانوس ..... نامی بیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..... د-۴
آرالوالی - کوههای .. هند ..... ۹۷-۹۶ ..... ز-۱۱
آراه ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..... د-۷
آرامینچ ..... اتیوپی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... هـ-۷
آرپی - دریاچه ..... ارمنستان ..... ۹۰ ..... ج-۱
آرتا ..... یونان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... ج-۲
آرتاشات ..... ارمنستان ..... ۹۱ ..... د-۲
آرتزیا ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... و-۱۰
آرتزین - حوضه ..... استرالیا ..... ۱۵۰ ..... د-۵
بزرگ
آرتساوشن ..... ارمنستان ..... ۹۱ ..... ج-۳
آرتک ..... ارمنستان ..... ۹۱ ..... ج-۲
آرتم - جزیره ..... آذربایجان ..... ۹۰ ..... ج-۸
آرتوآ - ارتفاعات ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..... و-۱۰
آرتوموفسکی ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... د-۱۰
آرتوین ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ب-۹
آرتیق ..... ترکمنستان ..... ۸۵ ..... د-۵
آرتیک بای ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... ب-۱۲
آرتیوم ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... ج-۸
آرجیل - دریاچه ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..... هـ-۴
آرچمن ..... ترکمنستان ..... ۸۵ ..... ج-۴
آرچیوان ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... هـ-۶
آرخانگلسک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... ج-۶
آرداتوف ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... هـ-۸
آردال ..... نروژ ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..... ج-۱۱
آردمور ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... و-۱۱
آردن - فلات ..... اروپا ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..... ج-۶
آرزاماس ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... د-۶
آرزو ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..... ز-۱۲
آرزو ..... ایرا-آذر ش ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۱
آرژانتین ..... آمریکا - ج ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... و-۵
آرژانتین - حوضه .. جهان ..... ۱۵۹ ..... هـ-۳
آرژانتینو - دریاچه آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... ط-۴
آرسیپو ..... پورتوریکو ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... ب-۵
آرشان ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..... هـ-۱۴
آرقالیق ..... قزاقستان ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..... هـ-۹
آرکا ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..... ج-۱۷
آرکاشون ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..... ز-۹
آرکانزاس ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... و-۱۳
آرکانزاس - رود ..... آمریکا ..... ۱۳۶ ..... و-۱۱
آرکیپا ..... پرو ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... هـ-۴
آرگاتس ..... ترکیه ..... ۹۱ ..... ج-۱
آرگوس ..... یونان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... ج-۲
آرگون - رود ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..... د-۱۵
آرلانزون - رود ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..... ز-۹
آرله ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..... ز-۱۰
آرماگ ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..... هـ-۸
آرمانسون - رود ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..... ز-۱۰
آرماویر ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... ز-۶
آرماویر ..... ارمنستان ..... ۹۱ ..... ج-۲
(هوکتمبریان)
آرمزده ..... ایرا-کردستا ۶۹-۶۸ ..... ب-۱
آرمنیا ..... کلمبیا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... ج-۵
آرموریکن ..... فرانسه ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..... د-۵
- ارتفاعات
آرموظی ..... ایرا-خراسا ش ۶۷-۶۶ ..... ب-۳
آرنایا ..... یونان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... ز-۲
آرندال ..... نروژ ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..... د-۱۱
آرنو - رود ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..... ز-۱۲
آرنوس ..... بلژیک ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..... هـ-۱۰
آرنهم ..... هلند ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..... هـ-۱۱
آرنهم - دماغه ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..... هـ-۵
آرنهم لند ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..... هـ-۵
آرو - جزایر ..... اندونزی ..... ۱۵۰ ..... ب-۴
آروآ ..... اوگاندا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... هـ-۷
آروآب ..... نامی بیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..... د-۴
آروبا - جزیره ..... آنتیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... ب-۵
آروشا ..... تانزانیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..... ب-۶
آروناچال پرادش ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..... د-۸
آره - کوههای ..... فرانسه ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..... د-۵
آرهوس ..... دانمارک ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..... د-۱۲
آری پوآنا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... د-۵
آری پوآنا - رود ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... د-۶
آریزونا ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... و-۹
آریژ - رود ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..... ز-۱۰
آریکا ..... شیلی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... هـ-۴
آریکا ..... کلمبیا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... د-۳
آرینوس - رود ..... برزیل ..... ۱۴۴ ..... هـ-۶
آزادشهر ..... ایرا-گلستا ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۲
آزادکند ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... د-۶
آزادگان - دشت ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۳
آزادگان - دشت ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... هـ-۲
آزگیر ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... و-۷
آزمور ..... مغرب ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... ب-۳
آزوآ ..... دومینیکن ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... ج-۱۲
آزوئرو - شبه ..... پاناما ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... ط-۲
جزیره
آزوف ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... و-۵
آزوف - دریای ..... اروپا ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..... د-۹
آژاکسیو ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..... ز-۱۱
آسام ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..... د-۸
آساما - قله ..... ژاپن ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..... و-۱۶
آسانسول ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..... د-۷
آساهیکاوا ..... ژاپن ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..... هـ-۱۷
آسبست ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... د-۱۰
آسپاران ..... افغانستان ..... ۷۱-۷۰ ..... ب-۲
آسپاس ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۲
آستارا ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... هـ-۶
آستارا ..... ایرا-گیل ..... ۶۹-۶۸ ..... الف-۳
آستارا - رود ..... آذربایجان ..... ۹۰ ..... هـ-۶

آستانه ..... ایرا-مرکز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۲
آستانه اشرفیه ..... ایرا-گیل ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
آستراخان (حاجی . روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... و-۷
طرخان
آستراخانسکی ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... و-۷
آستورگا ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..... ز-۸
آستوریاس ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..... ز-۸
آستی پالایا ..... یونان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... ج-۳
- جزیره
آستیای جنوبی ..... گرجستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... ز-۶
آستین ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... و-۱۱
آسخام ..... آفریقا - ج ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..... د-۵
آسفی ..... مغرب ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... ب-۳
آسمره ..... اریتره ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... د-۷
آسن ..... هلند ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..... هـ-۱۱
آسنن - دریاچه ..... سوئد ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..... ج-۷
آسنوف گراد ..... بلغارستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... ز-۲
آسوان - سد ..... مصر ..... ۱۲۵-۱۲۴ ..... ج-۷
آسوده ..... نیجر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... د-۴
آسور - جزیره ..... پرتغال ..... ۱۲۵-۱۲۴ ..... ب-۱
آسول ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... ز-۶
آسونسیون ..... پاراگوئه ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... و-۶
آسی ..... امارات ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۴
آسیپس ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... و-۶
آسینی بویا ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... هـ-۱۰
آسیوط ..... مصر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... ج-۷
آسیون ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..... د-۱۱
آشا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... هـ-۸
آشار ..... ایرا-سیستا ..... ۷۱-۷۰ ..... ب-۴
آشبورتون ..... زلاندنو ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..... ک-۹
آشبورتون - رود ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..... و-۳
آشتاراک ..... ارمنستان ..... ۹۱ ..... ج-۲
آشتیان ..... ایرا-مرکز ..... ۷۵-۷۴ ..... الف-۱
آشخانه ..... ایرا-خراسا ش ۶۷-۶۶ ..... ب-۳
آشلند ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... هـ-۱۱
آشلند ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... هـ-۸
آشوتسک ..... ارمنستان ..... ۹۱ ..... ب-۱
آشورزاده ..... ایرا-گلستا ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۲
آشویل ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... و-۱۲
آغاجاری ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۳
آغخابدی ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... ج-۵
آغداش ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... ج-۵
آغدام ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... د-۴
آغری (قره کوسه) .. ترکیه ..... ۹۵ ..... ج-۱۰
آفریقای جنوبی ..... آفریقا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..... هـ-۵
آفریقای مرکزی ..... آفریقا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... هـ-۶
آفونیخا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... ب-۸
آق آباد ..... ایرا-گلستا ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۲
آق بره ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... ج-۷
آق بلاغ ..... ایرا-همدا ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۳
آق بیلا ..... ترکمنستان ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۲
آق تاش ..... ازبکستان ..... ۸۵ ..... ب-۹
آق تپه ..... قزاقستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... و-۹
آق چای - رود ..... ایرا-آذرغ ..... ۶۹-۶۸ ..... الف-۱
آق چای - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... الف-۱
آق چای - رود ..... ترکیه ..... ۹۴ ..... د-۴
آق حصار ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ج-۲
آق داش - کوه ..... ایرا-آذر ش ..... ۶۹-۶۸ ..... الف-۲
آق داغ - کوه ..... ایرا-ارد ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
آق داغ - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ب-۳
آق داغ - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... هـ-۴
آق دره ..... قره باغ ..... ۹۱ ..... ج-۴
آق سرای ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ج-۶
آق سو ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... ج-۶
آق سو ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..... هـ-۱۱
آق شهر ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ج-۴
آق شهر - دریاچه .. ترکیه ..... ۹۴ ..... ج-۴
آق قلا ..... ایرا-گلستا ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۲
آق مزار ..... ایرا-خراسا ر ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۴
آق ملا (تسلینوگراد)قزاقستان ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..... د-۱۰
آقبلاغ ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... هـ-۹
آقچه ..... افغانستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ب-۵
آقچه قلعه ..... ایرا-مرکز ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۳
آقچه قلعه ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... د-۸
آقداغ - کوه ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ج-۲
آقرا - رود ..... آذربایجان ..... ۹۰ ..... د-۴
آقستافا ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... ج-۳
آقستفا - رود ..... ارمنستان ..... ۹۰ ..... ج-۲
آقسو ..... قزاقستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... هـ-۸
آقکند ..... ایرا-آذر ش ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
آقمیون ..... ایرا-آذر ش ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۲
آکاپولکو ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... ج-۱۱
آکادز ..... نیجر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... د-۴
آکارای - کوههای .. گویان ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... ج-۶
آکاریگوآ ..... ونزوئلا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... ج-۵
آکامیارو ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... ز-۱۰
آکپاتوک - جزیره ... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... ج-۱۴
آکت ..... کنگو-ز ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..... الف-۵
آکتاگائی ..... قزاقستان ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..... هـ-۱۰
آکتیوبینسک ..... قزاقستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... هـ-۹
آکجوجت ..... موریتانی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... د-۲
آکر - ایالت ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... د-۴
آکر - رود ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... د-۵
آکرا ..... غنا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... هـ-۳
آکرانس ..... ایسلند ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..... ج-۵
آکرون ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... هـ-۱۲
آکریتاس - دماغه .. یونان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... ب-۲
آکسفورد ..... انگلستان ..... ۱۱۳-۱۱۲ ..... هـ-۸
آکسل - جزیره ..... کانادا ..... ۱۳۶ ..... ب-۱۱
آکسو (آق سو) ..... تاجیکستان ..... ۸۶ ..... ب-۹
- رود
آکلینز - جزیره ..... باهاما ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... ز-۱۲
آکوئی دائوآنا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... و-۶
آکوردات ..... اریتره ..... ۸۱-۸۰ ..... د-۲

آکوریری ..... ایسلند ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..... ب-۶
آکولا ..... کنگو-ز ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..... الف-۴
آکولا ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..... د-۶
آکونکاگوا - قله ..... آرژانتین ..... ۱۴۴ ..... ز-۵
آکیاس - دریاچه ..... گرجستان ..... ۹۰ ..... ب-۱
آکیتا ..... ژاپن ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..... و-۱۷
آکیتن - حوضه ..... فرانسه ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..... د-۵
آکیمیسکی - جزیره کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... د-۱۲
آکادم ..... نیجر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... د-۵
آکانا ..... آمریکا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..... ب-۶
آکانا ..... گوام ..... ۱۵۷ ..... ج-۴
آکره ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..... د-۶
آگری جنتو ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..... ج-۱۲
آگری نیون ..... یونان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... ج-۲
آگنیو ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..... و-۴
آگوآپریتا ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... و-۱۰
آگوآدادوگوئرا ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... ب-۵
آگوآرائی ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... و-۵
آگوستا ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... و-۱۲
آگوستا ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..... ز-۳
آگوستا ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..... ج-۱۳
آگوستائوس - قله .. استرالیا ..... ۱۵۰ ..... د-۲
آگولهاس - دماغه .. آفریقا - ج ..... ۱۲۵-۱۲۴ .. ط-۶
آگولهاس - قله ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... و-۷
آگینسکویه ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..... د-۱۴
آلاباما ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... و-۱۲
آلاباما - رود ..... آمریکا ..... ۱۳۶ ..... و-۳
آلاپایوسک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... د-۱۰
آلاتائو - کوه ..... قزاقستان ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..... هـ-۱۰
آلاتیر ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... هـ-۸
آلاجا ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ب-۷
آلاخ یون ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..... ج-۱۶
آلاخولا ..... کوستاریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... ج-۱۲
آلادائ - کوههای ..... ایرا-خراسا ش ۶۷-۶۶ ..... ب-۳
آلاداغ - کوههای ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ب-۷
آلازانی - رود ..... گرجستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... ز-۷
آلاس - تنگه ..... آسیا ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..... ز-۱۰
آلاس - تنگه ..... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..... ز-۱۰
آلاسکا - خلیج ..... آمریکا - ش ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... د-۱۲
آلاسکا - رشته ..... آمریکا ..... ۱۳۶ ..... ج-۵
کوهای
آلاسکا - شبه ..... آمریکا - ش ..... ۱۳۶ ..... د-۵
جزیره
آلاسکا (آمریکا) ..... آمریکا - ش ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... ج-۶
آلاشت - کوههای .. چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..... و-۱۳
آلاکاکت ..... ایرا-مازند ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۱
آلاکیکا ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... ج-۵
آلاکیل ..... فنلاند ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... ب-۳
آلاگل - شوره زار .. ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ب-۶
آلاگواس - ایالت ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... د-۸
آلاگون - رود ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..... ز-۸
آلاموگوردو ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... و-۱۰
آلان ..... ایرا-آذر ش ..... ۶۹-۶۸ ..... الف-۲
آلان چای - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... الف-۲
آلانق ..... ایرا-آذر ش ..... ۶۹-۶۸ ..... الف-۲
آلئوسین - گودال ... آمریکا - ش ..... ۱۵۶ ..... الف-۴
آلئوسین - مجمع ..... آمریکا ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..... د-۲۱
الجزایر
آلباست ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..... ج-۹
آلبالولیا ..... رومانی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... و-۲
آلبانی ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... و-۱۲
آلبانی ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... هـ-۱۳
آلبانی ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... هـ-۸
آلبانی ..... اروپا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..... ز-۱۳
آلبانی ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..... ز-۳
آلبانی - رود ..... کانادا ..... ۱۳۶ ..... د-۱۲
آلبایراق ..... ترکیه ..... ۶۹-۶۸ ..... الف-۱
آلبرت - دریاچه ..... آفریقا ..... ۱۲۵-۱۲۴ ..... هـ-۷
آلبرت - نیل ..... اوگاندا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... هـ-۷
آلبرتا ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... د-۹
آلبرش - رود ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..... ز-۹
آلبوحمید ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۳
آلبورگ ..... دانمارک ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..... د-۱۱
آلبوری ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..... ز-۱۰
آلبوکرک ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... و-۱۰
آلبی ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..... ز-۱۰
آلبینا ..... سورینام ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... ج-۶
آلپ - کوههای ..... اروپا ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..... د-۶
آلپ استرالیا ..... استرالیا ..... ۱۵۰ ..... هـ-۵
آلپنا ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... هـ-۱۲
آلپهای باواریا ..... آلمان ..... ۱۱۳-۱۱۲ ..... و-۱۰
آلپهای ترانسیلوانیا، رومانی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... و-۶
آلپی ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..... و-۶
آلتا ..... نروژ ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... ب-۲
آلتائی ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..... هـ-۱۱
آلتائی - کوههای ..... آسیا ..... ۹۷-۹۶ ..... هـ-۱۳
آلتامورا ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..... ز-۱۳
آلتموهل - رود ..... آلمان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..... و-۱۲
آلتوراس ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... هـ-۸
آلتوکوئیتو ..... آنگولا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..... ج-۴
آلتون ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... هـ-۱۲
آلتی آغاج ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... ج-۶
آلتی پلانو ..... بولیوی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... هـ-۵
آلتین تاغ - کوههای چین ..... ۹۷-۹۶ ..... و-۱۳
آلتین تخماق ..... ایرا-گلستا ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۲
آلتین کول ..... ازبکستان ..... ۸۵ ..... الف-۵
آلدابرا - جزیره ..... سیشل ..... ۱۲۵-۱۲۴ ..... و-۸
آلدان ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..... د-۱۵
آلدان - رود ..... روسیه ..... ۹۷-۹۶ ..... ج-۱۷
آلدان - فلات ..... روسیه ..... ۹۷-۹۶ ..... ب-۱۶
آلدایس ..... آفریقا - ج ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..... د-۵
آلدرلی ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..... و-۵
آلر - رود ..... آلمان ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..... ج-۷
آلریا ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..... ز-۱۱

آلزاس ..... فرانسه .....

آنادیر ..... روسیه ..... ۱۰۶-۱۰۷ .ج-۲۰
آنادیر - خلیج ..... روسیه ..... ۹۶-۹۷ ..... ج-۲۲
آنادیر - رود ..... روسیه ..... ۹۶-۹۷ ..... ج-۲۰
آنادیر - کوههای ... روسیه ..... ۱۰۶-۱۰۷ .ج-۲۰
آناکوندا ..... آمریکا ..... ۱۳۸-۱۳۹ ..هـ-۹
آنام - رشته ..... ویتنام ..... ۹۶-۹۷ ..... ج-۱۴
کوههای
آنامباس - جزایر ... اندونزی ..... ۹۶-۹۷ ..... ط-۱۴
آنامور ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... د-۵
آنامور - دماغه ..... ترکیه ..... ۸۰-۸۱ ..... ب-۲
آنتاکیه ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... د-۷
آنتالاها ..... ماداگاس ..... ۱۳۴-۱۳۵ ..ج-۸
آنتالیا ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... د-۳
آنتالیا - خلیج ..... ترکیه ..... ۹۴ ..... د-۳
آنتانامب ..... ماداگاس ..... ۱۳۴-۱۳۵ ..ج-۷
آنتسیراپ ..... ماداگاس ..... ۱۳۴-۱۳۵ ..ج-۷
آنتوفاگاستا ..... شیلی ..... ۱۴۶-۱۴۷ ..و-۴
آنتونگ ..... چین ..... ۱۰۶-۱۰۷ ..هـ-۱۵
آنتونیولوپز ..... پاراگوئه ..... ۱۴۶-۱۴۷ ..و-۶
آنتی پود - جزایر ... زلاندنو ..... ۱۵۹ ..... د-۱۰
آنتی کستی ..... کانادا ..... ۱۳۶ ..... هـ-۱۴
- جزیره
آنتیگوآ و باربودا ... آمریکا- م ..... ۱۴۶-۱۴۷ ..ب-۵
آنتیل بزرگ ..... آمریکا- م ..... ۱۳۶ ..... ح-۱۳
- جزایر
آنتیل کوچک ..... آمریکا- م ..... ۱۴۴ ..... ب - ۵
- جزایر
آنتیل هلند (هلند) ..... آمریکا- م ..... ۱۴۶-۱۴۷ ..ب-۵
آنخل دولاگوارا ..... مکزیک ..... ۱۳۸-۱۳۹ ... ز-۹
- جزیره
آند - رشته ..... آمریکا- ج ..... ۱۴۴ ..... هـ-۴
کوههای
آندارا ..... نامی بیا ..... ۱۳۴-۱۳۵ ..ج-۵
آندامان - جزایر ..... هند ..... ۱۰۸-۱۰۹ ..هـ-۸
آندامان - دریای ..... آسیا ..... ۹۶-۹۷ ..... ح-۱۳
آندامان جنوبی ..... هند ..... ۱۰۸-۱۰۹ ..هـ-۸
- جزیره
آندامان شمالی ..... هند ..... ۱۰۸-۱۰۹ ..هـ-۸
- جزیره
آندامان کوچک ..... هند ..... ۱۰۸-۱۰۹ ..هـ-۸
- جزیره
آندامان میانی ..... هند ..... ۱۰۸-۱۰۹ ..هـ-۸
- جزیره
آندامواکا ..... استرالیا ..... ۱۵۲-۱۵۳ ... ز-۵
آندرآس - دماغه ..... قبرس ..... ۹۵ ..... هـ-۶
آندرسون ..... آمریکا ..... ۱۳۸-۱۳۹ ..و-۱۲
آندرسون - رود ..... کانادا ..... ۱۳۸-۱۳۹ ..ج-۸
آندروس - جزایر ... باهاما ..... ۱۳۸-۱۳۹ .ز-۱۲
آندروس - جزیره .. یونان ..... ۱۱۸-۱۱۹ ..ح-۲
آندروکا ..... ماداگاس ..... ۱۳۴-۱۳۵ ..د-۷
آندریا ..... ماداگاس ..... ۱۳۴-۱۳۵ ..ج-۷
آندوآس ..... پرو ..... ۱۴۶-۱۴۷ ..د-۴
آندورا ..... آندورا ..... ۱۲۰-۱۲۱ .ز-۱۰
آندورا ..... اروپا ..... ۱۲۰-۱۲۱ .ز-۱۰
آندورانتو ..... ماداگاس ..... ۱۳۴-۱۳۵ ..ج-۷
آندهرایرادش ..... هند ..... ۱۰۸-۱۰۹ ..هـ-۶
آنژروسودژنسک ..... روسیه ..... ۱۰۶-۱۰۷ .د-۱۱
آنژو - جزایر ..... روسیه ۱۰۶-۱۰۷ ب-۱۶
آنژوان - جزیره ..... کومورو ..... ۱۳۴-۱۳۵ ..ج-۷
آنژه ..... فرانسه ..... ۱۲۰-۱۲۱ ..و-۹
آنسباخ ..... آلمان ..... ۱۲۰-۱۲۱ .و-۱۲
آنسی ..... چین ..... ۱۰۶-۱۰۷ ..هـ-۱۲
آنسیتا ..... اروگوئه ..... ۱۴۶-۱۴۷ ..ز-۶
آنشان ..... چین ..... ۱۰۶-۱۰۷ ..هـ-۱۵
آنشون ..... چین ..... ۱۰۸-۱۰۹ ..د-۹
آنفیس ..... مالی ..... ۱۳۲-۱۳۳ ..د-۴
آنکارا ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ج-۵
آنکارائرا - کوه ..... ماداگاس ..... ۱۳۴-۱۳۵ ..ج-۷
آنکازوآبو ..... ماداگاس ..... ۱۳۴-۱۳۵ ..د-۷
آنکوبر ..... اتیوپی ..... ۱۳۲-۱۳۳ ..هـ-۷
آنکور ..... کامبوج ..... ۱۰۸-۱۰۹ ..هـ-۹
آنکورج(آنچوراگ). آمریکا ..... ۱۳۸-۱۳۹ ..ج-۶
آنکونا ..... ایتالیا ..... ۱۲۰-۱۲۱ .ز-۱۲
آنکوهوما - قله ..... بولیوی ..... ۱۴۶-۱۴۷ ..هـ-۵
آنکینگ ..... چین ..... ۱۰۶-۱۰۷ .و-۱۴
آنگادا - تنگه ..... آمریکا- م ..... ۱۴۶-۱۴۷ ..ب-۵
آنگارسک ..... روسیه ..... ۱۰۶-۱۰۷ .د-۱۳
آنگخاکوت ..... ارمنستان ..... ۹۱ ..... د-۳
آنگرمان - رود ..... سوئد ..... ۱۲۰-۱۲۱ .ج-۱۳
آنگوچه ..... موزامبیک ..... ۱۳۴-۱۳۵ ..ج-۶
آنگولا ..... آفریقا ..... ۱۳۴-۱۳۵ ..ج-۵
آنگولم ..... فرانسه ..... ۱۲۰-۱۲۱ .و-۱۰
آنگومو ..... کنگو-ز ..... ۱۳۴-۱۳۵ ..ب-۵
آنگیلا ..... انگلستان ..... ۱۴۶-۱۴۷ ب - ۵
آنورادهاپورا ..... سری لانکا ..... ۱۰۸-۱۰۹ ... و-۷
آنه کوسکی ..... فنلاند ..... ۱۱۸-۱۱۹ ..ج-۳
آنهوئی ..... چین ..... ۱۰۶-۱۰۷ .و-۱۴
آوارا ..... جزایر کوک ..... ۱۵۷ ..... هـ-۶
آواره ..... برزیل ..... ۱۴۶-۱۴۷ ..و-۷
آواسا ..... اتیوپی ..... ۱۳۲-۱۳۳ ..هـ-۷
آوج ..... ایرا-قزوین ..... ۶۸-۶۹ ..ج-۳
آوج - رود ..... ایرا-قزوین ..... ۶۸-۶۹ ..ج-۳
آوج - رود ..... ایران ..... ۵۲-۵۳ ..ج-۳
آورزمان ..... ایرا-همدا ..... ۷۴-۷۵ ..ب-۱
آورا - رود ..... روسیه ..... ۱۱۰-۱۱۱ ..ب-۱۱
آورانو ..... ایتالیا ..... ۱۲۰-۱۲۱ .ز-۱۲
آونتور ..... آفریقا- ج ..... ۱۳۴-۱۳۵ ..هـ-۵
آوه ..... ایرا-قم ..... ۷۴-۷۵ ..... الف-۱
آویلا ..... اسپانیا ..... ۱۲۰-۱۲۱ .ز-۹
آویلس ..... اسپانیا ..... ۱۲۰-۱۲۱ .ز-۸
آوینیون ..... فرانسه ..... ۱۲۰-۱۲۱ .ز-۱۰
آویهنگ ..... ایرا-کردستا ۶۸-۶۹ ..ج-۲
آهنگ ..... ایرا-خراسا ر..۶۶-۶۷ ..ج-۴
آهنگران - کوه ..... ایرا-خراسا ج..۷۹ ..... ب-۲
آهنگران - کوه ..... ایران ..... ۴۰-۴۱ ..... د-۸
آهوان ..... ایرا-سمنا ..... ۶۶-۶۷ ..... ج-۱
آهودشت ..... ایرا-مازند ..... ۶۶-۶۷ ..... ب-۱
آهونانما (آلاند) ..... فنلاند ..... ۱۱۸-۱۱۹ ... ج-۲
- جزیره
آی هوئی ..... چین ..... ۱۰۶-۱۰۷ ..هـ-۱۵
آیاپوآ ..... برزیل ..... ۱۴۶-۱۴۷ ..د-۵
آیاکوچو ..... پرو ..... ۱۴۶-۱۴۷ ..هـ-۴
آیاگوز ..... قزاقستان ۱۰۶-۱۰۷ هـ-۱۱
آیان ..... روسیه ..... ۱۰۶-۱۰۷ .د-۱۶
آیبک (سمنگان) ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... ب-۶
آیتاپ ..... پاپوآ- ک ..... ۱۵۲-۱۵۳ ..د-۶
آیخال ..... روسیه ..... ۱۰۶-۱۰۷ .ج-۱۴
آیداهو ..... آمریکا ..... ۱۳۸-۱۳۹ ..هـ-۹
آیداهوفالز ..... آمریکا ..... ۱۳۸-۱۳۹ ..هـ-۹
آیدوغمیش - رود ... ایران ..... ۵۲-۵۳ ..... ب-۲
آیدین ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... د-۳
آیر ..... انگلستان ..... ۱۲۰-۱۲۱ ..... د-۹
آیرس روک ..... استرالیا ..... ۱۵۰ ..... د-۴
آیرو ..... نیجر ..... ۱۳۲-۱۳۳ ..... د-۴
آیسک ..... ایرا-خراسا ج..۷۹ ..... ب-۲
آیلرون ..... استرالیا ..... ۱۵۲-۱۵۳ ... و-۵
آیون - جزیره ..... روسیه ..... ۱۰۶-۱۰۷ .ج-۱۹
آییوا ..... آمریکا ۱۳۸-۱۳۹ هـ-۱۱

الف

اثوخنیا - دماغه ..... مکزیک ..... ۱۳۸-۱۳۹ ... ز-۹
اثوژن ..... آمریکا ..... ۱۳۸-۱۳۹ ..هـ-۸
اثوکلایر ..... آمریکا ۱۳۸-۱۳۹ هـ-۱۱
اب ..... یمن ..... ۸۰-۸۱ ..... د-۳
ابارق ..... ایرا-کرمان ... ۷۲-۷۳ ..... ب-۳
ابارق - رود ..... ایرا-کرمان ... ۷۲-۷۳ ..... ب-۲
ابارق - رود ..... ایران ..... ۵۲-۵۳ ..... هـ-۷
اباطیه ..... عراق ..... ۷۴-۷۵ ..... د-۴
ابتر ..... ایرا-سیستا .. ۷۰-۷۱ ..... ب-۴
ابر ..... ایرا-سمنا ..... ۶۶-۶۷ ..... ب-۲
ابر - کوههای ..... ایرا-گلستا ..... ۶۶-۶۷ ..... ب-۲
ابراد - وادی ..... یمن ..... ۸۰-۸۱ ..... د-۳
ابراهیم آباد ..... ایرا-مرکز ..... ۷۴-۷۵ ..... ب-۱
ابرسیج ..... ایرا-سمنا ..... ۶۶-۶۷ ..... ب-۲
ابرغان ..... ایرا-آذر ش ..... ۶۸-۶۹ ..... ب-۲
ابرقو - کویر ..... ایرا-یزد ..... ۷۶-۷۷ ..... ب-۲
ابرقو - کویر ..... ایران ..... ۵۲-۵۳ ..... هـ-۵
ابرکوه ..... ایرا-یزد ..... ۷۶-۷۷ ..... ب-۲
ابرکوه - کویر ..... ایران ..... ۴۰-۴۱ ..... هـ-۵
ابرندآباد (شاهدیه) . ایرا-یزد ..... ۷۲-۷۳ ..... ج-۲
ابرو ..... ایرا-همدا ..... ۷۴-۷۵ ..... ب-۱
ابرو - رود ..... اسپانیا ..... ۱۱۰-۱۱۱ ... د-۵
ابریستویت ..... انگلستان ..... ۱۲۰-۱۲۱ ..هـ-۹
ابریشم ..... ایرا-اصفها ..... ۷۶-۷۷ ..... ج-۱
ابریشم - رود ..... ایران ..... ۵۲-۵۳ ..... ج-۷
ابلیمانی - قله ..... بولیوی ..... ۱۴۴ ..... هـ-۵
ابو دیره ..... ایرا-خوز ..... ۷۴-۷۵ ..... ب-۳
ابوحمد ..... سودان ..... ۱۳۲-۱۳۳ ..... د-۷
ابوحمیضه ..... ایرا-خوز ..... ۷۴-۷۵ ..... ب-۳
ابوخطاب ..... عربستان ..... ۸۰-۸۱ ..... ج-۴
ابودیس ..... سودان ..... ۱۳۲-۱۳۳ ..... د-۷
ابوزنیمه ..... مصر ..... ۱۳۲-۱۳۳ ..... ج-۷
ابوزیدآباد ..... ایرا-اصفها ..... ۷۸ ..... ج-۲
ابوسنبل ..... مصر ..... ۱۳۲-۱۳۳ ..... ج-۷
ابوظبی ..... امارات ..... ۸۰-۸۱ ..... ج-۴
ابوعقبه ..... الجزایر ..... ۱۳۲-۱۳۳ ..... ج-۳
ابوعلی - جزیره ..... عربستان ..... ۵۲-۵۳ ..... ز-۳
ابوکمال ..... سوریه ..... ۹۲ ..... ج-۳
ابوموسی - جزیره . ایران ..... ۵۲-۵۳ ..... ح-۶
ابوهر - شاخه ..... هند ..... ۸۸ ..... د-۸
ابها ..... عربستان ..... ۸۰-۸۱ ..... د-۳
ابهر ..... ایرا-زنجا ..... ۶۸-۶۹ ..... ب-۳
ابهر - رود ..... ایران ۱۱۰-۱۱۱ هـ-۱۱
ابهر رود ..... ایرا-زنجا ..... ۶۸-۶۹ ..... ب-۳
ابهر رود ..... ایران ..... ۵۲-۵۳ ..... ب-۳
ابی - رود ..... روسیه ..... ۱۱۰-۱۱۱ ..... ب-۱۳
ابیانه ..... ایرا-اصفها ..... ۷۸ ..... ج-۲
ابیک آباد ..... ایرا-مرکز ..... ۷۴-۷۵ ..... ب-۱
ابیکوئی - رود ..... برزیل ..... ۱۴۶-۱۴۷ ... و-۶
ابینال ..... فرانسه ..... ۱۲۰-۱۲۱ .و-۱۱
اتاوا ..... کانادا ۱۳۸-۱۳۹ هـ-۱۳
اتاوا - رود ..... کانادا ..... ۱۳۶ ..... هـ-۱۳
اتاه ..... گروئنلند ..... ۱۳۸-۱۳۹ ..ب-۱۳
اتباش ..... ترکمنستان ..... ۸۰ ..... ج-۸
اترک - رود ..... آسیا ..... ۸۴ ..... د-۳
اترک - رود ..... ایران ..... ۵۲-۵۳ ..... ب-۶
اتریش ..... اروپا ..... ۱۲۰-۱۲۱ .و-۱۳
اتزناتیکزموکوی ..... مکزیک ..... ۱۳۸-۱۳۹ .ح-۱۱
اتنا - قله ..... ایتالیا ..... ۱۱۰-۱۱۱ ..هـ-۷
اتوشا - باتلاق ..... نامی بیا ..... ۱۲۴-۱۲۵ ... ز-۵
اتونو ..... کنگو-ز ..... ۱۳۴-۱۳۵ ..ب-۵
اتیوپی ..... آفریقا ..... ۱۳۲-۱۳۳ ..هـ-۸
اتیوپی - فلات ..... اتیوپی ..... ۱۳۲-۱۳۳ ..هـ-۷
اجدابیه ..... لیبی ..... ۱۳۲-۱۳۳ ..ب-۶
اجیرلو - رود ..... ایران ..... ۵۲-۵۳ ..... ب-۲
اجیلوی - کوههای.. کانادا ..... ۱۳۸-۱۳۹ ..ج-۷
اچمیادزین ..... ارمنستان ..... ۹۱ ..... ج-۲
احجار (سنگی) ..... الجزایر ..... ۱۲۴-۱۲۵ ..ج-۴
- کوههای
احمد آباد ..... ایرا-اردل ..... ۶۸-۶۹ ..... الف-۲
احمد آباد ..... ایرا-هرمز ..... ۷۲-۷۳ ..... ج-۴
احمد آباد ..... هند ..... ۱۰۸-۱۰۹ ... د-۶
احمدآباد ..... ایرا-خراسا ر..۶۶-۶۷ ..... ج-۵
احمدآباد ..... ایرا-سمنا ..... ۶۶-۶۷ ..... ج-۳
احمدآباد ..... ایرا-کرمان ... ۷۲-۷۳ ..... ج-۳
احمدآباد ..... ایرا-مازند ... ۶۸-۶۹ ..... ج-۵
احمدآباد ..... ایرا-یزد ..... ۷۲-۷۳ ..... ب-۱
احمدپور ایست ..... پاکستان ..... ۸۰-۸۱ ..... ج-۶
احمدسرگوراب ..... ایرا-گیل ..... ۶۸-۶۹ ..... ب-۳
احمدنگار ..... هند ..... ۱۰۸-۱۰۹ ..هـ-۶
احمر - کوههای ..... اتیوپی ..... ۱۳۲-۱۳۳ ..هـ-۸
احور ..... یمن ..... ۸۰-۸۱ ..... د-۳
اخشک ..... روسیه ..... ۱۰۶-۱۰۷ .د-۱۷
اخشک - دریای ..... آسیا ..... ۹۶-۹۷ ..... د-۱۸
اختیارآباد ..... ایرا-کرمان ... ۷۲-۷۳ ..... ب-۲
اخلمد ..... ایرا-خراسا ر..۶۶-۶۷ ..... ب-۴
اخیترکا ..... اوکراین ..... ۱۱۸-۱۱۹ ..هـ-۴
ادآ ..... کامرون ..... ۱۳۲-۱۳۳ ..هـ-۵
ادرار ..... الجزایر ..... ۱۳۲-۱۳۳ ..ج-۳
ادرسکن ..... افغانستان ..... ۸۰-۸۱ ..... ب-۵
ادرقین ..... ایرا-همدا ..... ۶۸-۶۹ ..... ج-۳
ادرمیت ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ج-۲
ادرنه ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ب-۲
ادسا ..... آمریکا ..... ۱۳۸-۱۳۹ .و-۱۰
ادسا ..... اوکراین ..... ۱۱۸-۱۱۹ ..و-۴
ادسا - خلیج ..... اوکراین ..... ۱۱۰-۱۱۱ ... د-۹
ادفو ..... مصر ..... ۱۳۲-۱۳۳ ..ج-۷
ادمونتون ..... کانادا ..... ۱۳۸-۱۳۹ ... د-۹
ادمونت ستون ..... کانادا ۱۳۸-۱۳۹ هـ-۱۴
ادوا ..... اتیوپی ..... ۱۳۲-۱۳۳ ... د-۷
ادوارد - دریاچه ..... آفریقا ..... ۱۲۴-۱۲۵ ... و-۶
ادوارد - قله ..... پاپوآ- ک ..... ۱۵۰ ..... ب-۵
ادهان اوباری ..... لیبی ..... ۱۳۲-۱۳۳ ..ج-۵
ادهان مرزوق ..... لیبی ..... ۱۳۲-۱۳۳ ..ج-۵
ادیجد - رود ..... ایتالیا ..... ۱۱۰-۱۱۱ ... د-۷
ادیمی ..... ایرا-سیستا .. ۷۰-۷۱ ..... ب-۲
ادینبورگ ..... انگلستان ..... ۱۲۰-۱۲۱ ... د-۹
اراک ..... ایرا-مرکز ..... ۷۴-۷۵ ..... ب-۱
اراک - رود ..... ایرا-مرکز ..... ۷۴-۷۵ ..... ب-۱
اراک - رود ..... ایران ..... ۵۲-۵۳ ..... ج-۳
اربا ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ب-۷
اربت داغ ..... ایرا-آذر ش ..... ۶۸-۶۹ ..... ب-۲
اربد ..... اردن ..... ۸۰-۸۱ ..... ب-۲
اربیل ..... عراق ..... ۹۳ ..... ب-۴
ارتائی ..... چین ۱۰۶-۱۰۷ هـ-۱۲
ارتان ..... ایرا-یزد ..... ۷۲-۷۳ ..... ج-۲
ارجمند ..... ایرا-مازند ..... ۶۸-۶۹ ..... ج-۵
ارجنان ..... ایرا-یزد ..... ۷۶-۷۷ ..... ب-۱
ارجو ..... سودان ..... ۸۰-۸۱ ..... د-۷
ارجیاس داغی ..... ترکیه ..... ۸۰-۸۱ ..... ب-۲
- کوه
ارچک - دریاچه ..... ترکیه ..... ۹۴ ..... ج-۱۰
ارد ..... ایرا-فارس ... ۷۶-۷۷ ..... ب-۴
اردبیل ..... ایرا-ارد ..... ۶۸-۶۹ ... الف-۳
اردبیل - استان ..... ایران ..... ۶۸-۶۹ ..... ب-۳
اردبیل - رود ..... ایران ..... ۵۲-۵۳ ... الف-۲
اردستان ..... ایرا-اصفها ..... ۷۸ ..... ب-۲
اردستان - کوههای ایرا-اصفها ..... ۷۸ ..... ب-۲
اردستان - کوههای ایران ..... ۴۰-۴۱ ..... د-۵
اردستان - کویر ..... ایرا-اصفها ..... ۶۶-۶۷ ..... د-۱
اردستان - کویر ..... ایران ..... ۵۲-۵۳ ..... د-۵
اردکان ..... ایرا-فارس ... ۷۶-۷۷ ..... ج-۲
اردکان ..... ایرا-یزد ..... ۷۲-۷۳ ..... ج-۱
اردکان - کوه ..... ایران ..... ۴۰-۴۱ ..... ب-۸
اردل ..... ایرا-چهار ..... ۷۴-۷۵ ... الف-۳
اردلان - سد ..... ایران ..... ۵۲-۵۳ ... الف-۲
اردملی ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ب-۲
اردن ..... آسیا ..... ۱۰۶-۱۰۷ ... و-۶
اردن - رود ..... اردن ..... ۸۰-۸۱ ..... ب-۲
اردو ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ب-۷
اردوباد ..... نخجوان ..... ۹۱ ..... هـ-۴
اردها ..... ایرا-آذر ش ... ۶۸-۶۹ ..... ب-۲
اردهان ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ب-۱۰
اردیب ..... ایرا-اصفها ... ۶۶-۶۷ ..... د-۲
ارزان فوت ..... ایرا-همدا ..... ۷۴-۷۵ ..... ب-۱
ارزروم ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ج-۹
ارزنجان ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ج-۸
ارزو ..... الجزایر ..... ۱۳۲-۱۳۳ ..ب-۳
ارژن - دشت ..... ایرا-فارس ... ۷۶-۷۷ ..... ج-۳
ارس - دریاچه سد. ایران ..... ۵۲-۵۳ ... الف-۱
ارس - دریاچه سد. نخجوان ..... ۹۰ ..... د-۳
ارس - رود ..... آسیا ..... ۵۲-۵۳ ... الف-۲
ارس - سد ..... ایرا-آذر غ ..... ۶۸-۶۹ ... الف-۱
ارس - سد ..... ایران ..... ۵۲-۵۳ ... الف-۱
ارسباران ..... ایران ۱۱۰-۱۱۱ هـ-۱۰
- کوههای
ارسباران (قره داغ) ایرا-آذر ش ... ۶۸-۶۹ ... الف-۲
- کوههای
ارسباران (قره داغ) ایران ..... ۴۰-۴۱ .... الف-۲
- کوههای
ارسک ..... ایرا-خراسا ر..۶۶-۶۷ ..... د-۳
ارسنجان ..... ایرا-فارس ... ۷۶-۷۷ ..... ب-۳
ارسیس ..... ترکیه ..... ۹۱ ..... د-۱
ارشیم ..... برزیل ..... ۱۴۶-۱۴۷ ... و-۶
ارغستان - رود ..... افغانستان ..... ۸۶ ..... هـ-۵
ارغندآب ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... د-۵
ارغندآب - رود ..... افغانستان ..... ۸۶ ..... د-۵
ارفا ..... ترکمنستان ..... ۸۵ ..... ب-۳
ارفورت ..... آلمان ۱۲۰-۱۲۱ هـ-۱۲
ارقلی ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ب-۴
ارقلی ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... د-۶
ارک بزرگ بیلما ..... نیجر ..... ۱۳۲-۱۳۳ ... د-۵
ارکانی ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ج-۸
ارکلی ..... ترکمنستان ..... ۸۵ ..... ب-۳
ارلیان ..... چین ..... ۱۰۶-۱۰۷ ..هـ-۱۴
ارماه - وادی ..... یمن ..... ۸۰-۸۱ ..... د-۴
ارملو ..... آفریقا- ج ..... ۱۲۴-۱۲۵ ... د-۵
ارمنستان ..... آسیا ..... ۹۱ ..... د-۳
اروپا - جزیره ..... فرانسه ..... ۱۲۴-۱۲۵ ... ح-۷
اروزو ..... بولیوی ..... ۱۴۶-۱۴۷ ..هـ-۵
اروزگان ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... د-۴
اروگوئه ..... آمریکا- ج ..... ۱۴۶-۱۴۷ ... ز-۶
اروماناگا ..... استرالیا ..... ۱۵۲-۱۵۳ ... و-۶
ارومچی ..... چین ۱۰۶-۱۰۷ هـ-۱۱
ارومیه - دریاچه ..... ایران ..... ۵۲-۵۳ ..... ب-۱
اروند رود ..... عراق ..... ۹۲ ..... هـ-۷
(شط العرب)
اروند کنار ..... ایرا-خوز ..... ۷۴-۷۵ ..... ب-۳
اروندرود (شط ..... ایران ..... ۵۲-۵۳ ..... هـ-۲
العرب) - رود
اروویمی - رود ..... کنگو-ز ..... ۱۲۴-۱۲۵ ..هـ-۶
اریان ..... ایرا-خراسا ر..۶۶-۶۷ ..... ج-۲
اریزه ..... آفریقا ..... ۱۳۲-۱۳۳ ... د-۷
اریس ..... قزاقستان ..... ۱۰۶-۱۰۷ ..هـ-۹
اریگال - قله ..... ایرلند ..... ۱۲۰-۱۲۱ ..هـ-۸
اریگاوو ..... سومالی ..... ۱۳۲-۱۳۳ ... د-۸
اریه ..... آمریکا ۱۳۸-۱۳۹ هـ-۱۲
اریه - دریاچه ..... آمریکا- ش ..۱۳۶ ..... هـ-۲۱
ازبکستان ..... آسیا ..... ۱۰۶-۱۰۷ ..هـ-۹
ازغند ..... ایرا-خراسا ر..۶۶-۶۷ ..... ج-۴
ازگله ..... ایرا-کرمانشا ۷۴-۷۵ ..... د-۱
ازمیت ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ب-۳
ازمیت - خلیج ..... ترکیه ..... ۹۴ ..... ب-۳
ازمیر ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ج-۲
ازنا ..... ایرا-لرستا ..... ۷۴-۷۵ ..... ب-۲
ازندریان ..... ایرا-همدا ..... ۷۴-۷۵ ..... ب-۱
ازوار ..... ایرا-اصفها ..... ۷۴-۷۵ ... الف-۲
ازواک - وادی ..... نیجر ..... ۱۳۲-۱۳۳ ... د-۴
اژه - دریای ..... اروپا ..... ۱۱۰-۱۱۱ ..هـ-۸
اژیه ..... ایرا-اصفها ..... ۷۶-۷۷ ..... ب-۱
اسالم ..... ایرا-گیل ..... ۶۸-۶۹ ..... ب-۳
اسب فروشان ..... ایرا-آذر ش ..... ۶۸-۶۹ ..... ب-۲
اسبورن - کوه ..... فالکلند ..... ۱۴۶-۱۴۷ .. ط-۶
اسبیرگ ..... دانمارک ..... ۱۲۰-۱۲۱ .د-۱۱
اسپارت ..... یونان ..... ۱۱۸-۱۱۹ ..ح-۲
اسپارتا ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... د-۶
اسپارتا - دماغه ... یونان ..... ۱۱۸-۱۱۹ ..ح-۲
اسپارتل - دماغه ... مغرب ..... ۱۳۲-۱۳۳ ..ب-۳
اسپارتیونتو ..... ایتالیا ..... ۱۲۰-۱۲۱ .ح-۱۳
- دماغه
اسپانیا ..... اروپا ..... ۱۲۰-۱۲۱ ... ح-۹
اسپرالتی - جزیره .. اروپا ..... ۱۰۸-۱۰۹ .و-۱۰
اسپرانس ..... استرالیا ..... ۱۵۲-۱۵۳ ... ز-۴
اسپرینگ بوک ..... آفریقا- ج ..... ۱۳۴-۱۳۵ ... د-۴
اسپرینگ سور ..... استرالیا ..... ۱۵۲-۱۵۳ ... و-۶
اسپرینگ فیلد ..... آمریکا ..... ۱۳۸-۱۳۹ .و-۱۱
اسپرینگ فیلد ..... آمریکا ..... ۱۳۸-۱۳۹ ..هـ-۸
اسپرینگ فیلد ..... آمریکا ..... ۱۳۸-۱۳۹ ..هـ-۸
اسپرینگدال ..... کانادا ۱۳۸-۱۳۹ هـ-۱۵
اسپرینگز اگدن ..... آمریکا ..... ۱۳۸-۱۳۹ ..هـ-۹
اسپکه ..... ایرا-سیستا .. ۷۰-۷۱ ..... ب-۴
اسپلیت ..... کرواسی ..... ۱۲۰-۱۲۱ .ز-۱۳
اسپنس بای ..... کانادا ..... ۱۳۸-۱۳۹ .ج-۱۱
اسپنسر - خلیج ..... اقیانوسیه ..... ۱۵۰ ..... هـ-۴
اسپو ..... فنلاند ..... ۱۱۸-۱۱۹ ... ج-۲
اسپوردادس ..... یونان ..... ۱۱۰-۱۱۱ ..هـ-۸
- جزیره
اسپوکان ..... آمریکا ..... ۱۳۸-۱۳۹ ..هـ-۹
اسپیتاک ..... ارمنستان ..... ۹۱ ..... ج-۲
اسپیتزبرگن ..... نروژ ..... ۱۰۶-۱۰۷ ..ب-۴
- جزیره
اسپیر ..... ایرا-آذر ش ... ۶۸-۶۹ ..... ب-۱
اسپیریتوسانتو ..... برزیل ..... ۱۴۶-۱۴۷ ..هـ-۷
- ایالت
اسپیکان ..... پاکستان ..... ۷۰-۷۱ ... الف-۴
استاتن - جزیره ..... آرژانتین ..... ۱۴۴ ..... ط-۵
استارازاگورا ..... بلغارستان ..... ۱۱۸-۱۱۹ ... ز-۳
استارافورد ..... زلاندنو ..... ۱۵۲-۱۵۳ ..ی-۹
استارایاروسا ..... روسیه ..... ۱۱۸-۱۱۹ ... د-۴
استاروبلسک ..... اوکراین ..... ۱۱۸-۱۱۹ ... و-۵
..... اوکراین ..... ۱۱۸-۱۱۹ ... و-۳
استاروکونستانتینوف
استاروموینسکایا ..... روسیه ..... ۱۱۸-۱۱۹ ... و-۵
استاری اوسکول ..... روسیه ..... ۱۱۸-۱۱۹ ..هـ-۵
استاسیون ناوال ..... کوبا ۱۴۶-۱۴۷ الف-۴
استانبول ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ب-۳
استاند ..... بلژیک ۱۲۰-۱۲۱ هـ-۱۰
استانکه دیمیتروف . بلغارستان ..... ۱۱۸-۱۱۹ ... ز-۲
استانلی ..... فالکلند ..... ۱۴۶-۱۴۷ .. ط-۶
استانلی - آبشار ..... کنگو-ز ۱۳۴-۱۳۵ الف-۵
استانووتی - رشته. روسیه ..... ۹۶-۹۷ ... د-۱۶
کوههای
استاوانگر ..... نروژ ..... ۱۲۰-۱۲۱ .د-۱۱
استاوروپول ..... روسیه ..... ۱۱۸-۱۱۹ ... و-۶
استپ پوینت ..... استرالیا ..... ۱۵۲-۱۵۳ ... و-۳
- جزیره
استپاناوان ..... ارمنستان ..... ۹۱ ..... ب-۲
استپناک ..... قزاقستان ..... ۱۰۶-۱۰۷ .د-۱۰
استپونا ..... اسپانیا ..... ۱۲۰-۱۲۱ ..ح-۸
استر - جزیره ..... شیلی ..... ۱۵۶ ..... هـ-۹
استراسبورگ ..... فرانسه ..... ۱۲۰-۱۲۱ .و-۱۱
استرال سوند ..... آلمان ۱۲۰-۱۲۱ هـ-۱۲
استرالیا ..... اقیانوسیه ..... ۱۵۲-۱۵۳ ... و-۶
استرالیا - خلیج ..... اقیانوسیه ..... ۱۵۰ ..... هـ-۳
بزرگ
استرالیای جنوبی ..... استرالیا ..... ۱۵۲-۱۵۳ ... و-۵
استرالیای غربی ..... استرالیا ..... ۱۵۲-۱۵۳ ... و-۴
استراند ..... آفریقا- ج ..... ۱۳۴-۱۳۵ ..هـ-۴
استراوا ..... چک ..... ۱۲۰-۱۲۱ .و-۱۳
استرسوند ..... سوئد ..... ۱۱۲-۱۱۳ .ج-۱۱
استرلاب - خلیج ..... اقیانوسیه ..... ۱۵۰ ..... ب-۵
استرلیتاماک ..... روسیه ..... ۱۱۸-۱۱۹ ..هـ-۹
استرلینگ ..... انگلستان ..... ۱۲۰-۱۲۱ ... د-۹
استرماندورا ..... پرتغال ..... ۱۲۰-۱۲۱ ... ز-۸
استروس ..... آرژانتین ..... ۱۴۶-۱۴۷ ... و-۵
استروما - رود ..... اروپا ..... ۱۱۰-۱۱۱ ... د-۸
استرومبولی ..... ایتالیا ..... ۱۲۰-۱۲۱ .ح-۱۲
- جزیره
استرومیتسا ..... مقدونیه ..... ۱۱۸-۱۱۹ ... ز-۲
استری ئی ..... اوکراین ..... ۱۱۸-۱۱۹ ... و-۲
استریکی بای ..... استرالیا ..... ۱۵۲-۱۵۳ ... ز-۵
استفانیه - دریاچه .. اتیوپی ..... ۱۳۲-۱۳۳ ..هـ-۷
استفن ویل ..... کانادا ۱۳۸-۱۳۹ هـ-۱۵
استکون ترنت ..... انگلستان ..... ۱۲۰-۱۲۱ ..هـ-۹
استکهلم ..... سوئد ..... ۱۲۰-۱۲۱ .د-۱۳
استلا ..... اسپانیا ..... ۱۲۰-۱۲۱ ... ز-۹
استلی ..... نیکاراگوآ ..... ۱۳۸-۱۳۹ .ح-۱۲
استوآرت - جزیره. زلاندنو ..... ۱۵۲-۱۵۳ ..ل-۸
استور - دریاچه ..... سوئد ..... ۱۱۰-۱۱۱ .. ب-۷
استورفیالت - کوه.. سوئد ۱۲۰-۱۲۱ ب-۱۲
استورکرسون ..... کانادا ۱۳۸-۱۳۹ ب-۱۰
- شبه جزیره
استورکولدوی ..... گروئنلند ۱۳۸-۱۳۹ ب-۱۹
- جزیره
استورلین ..... سوئد ..... ۱۲۰-۱۲۱ .ج-۱۲
استورنروای ..... انگلستان ..... ۱۲۰-۱۲۱ ... د-۸
استوکتون ..... آمریکا ..... ۱۳۸-۱۳۹ ... و-۸
استولپ ..... لهستان ۱۲۰-۱۲۱ هـ-۱۲
استون

اسگ ..... کرواسی ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۳
اسلام آباد ..... ایرا-ارد ..... ۶۹-۶۸ .... الف-۳
اسلام آباد ..... ایرا-کرمان ..... ۷۱-۷۰ ..... ج-۴
اسلام آباد ..... پاکستان ..... ۸۹ ..... ج-۷
اسلام آباد غرب ..... ایرا-کرمانشاه ۷۵-۷۴ ..... ج-۱
اسلام قلعه ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... ج-۲
اسلام قلعه ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ج-۴
اسلام قلعه ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ج-۵
اسلام کوت ..... پاکستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۶
اسلامشهر ..... ایرا-تهران ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۴
اسلامیه ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ج-۴
اسلاونیا ..... کرواسی ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۳
اسلاویانسک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۵
اسلو ..... نروژ ..... ۱۲۱-۱۲۰ .د-۱۲
اسلواکی ..... اروپا ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۲
اسلوونی ..... اروپا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۲
اسماعیل ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۳
اسماعیل آباد ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۳
اسماعیل آباد ..... ایرا-یزد ..... ۷۹ ..... ب-۱
اسماعیلی ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... ج-۶
اسماعیلیه ..... مصر ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-۷
اسمرالداس ..... اکوادور ..... ۱۴۷-۱۴۶ .ج - ۴
اسملا ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۴
اسمولا - جزیره ..... نروژ ..... ۱۱۱-۱۱۰ .. ب-۶
اسمیت - تنگه ..... آمریکا- ش ..۱۳۹-۱۳۸ .ب-۱۳
اسمیت - قله ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... د-۸
اسمیت تون ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ .. ح-۶
اسن ..... آلمان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۱
اسنا ..... مصر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۷
اسنارازاگورا ..... بلغارستان ..... ۱۱۳-۱۱۲ .ز-۱۴
اسنیک - رود ..... آمریکا ..... ۱۳۶ ..... هـ-۹
اسواتوو ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۵
اسوان ..... مصر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... ج-۷
اسوان - سد ..... مصر ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۲
اسهک ..... ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ ..... ج-۴
اسیخا ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .. ح-۸
اسیلی ..... اتیوپی ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. هـ-۸
اشپر - رود ..... آلمان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۲
اشتتین ..... لهستان ۱۱۳-۱۱۲ هـ-۱۱
اشترانکوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... د-۳
اشترانکوه ..... ایرا-لرستا ..۷۵-۷۴ ..... ب-۲
اشتروبینگ ..... آلمان ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۲
اشترینان ..... ایرا-لرستا ..۷۵-۷۴ ..... ب-۱
اشتوتگارت ..... آلمان ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۱
اشتوکرو ..... اتریش ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۳
اشتهارد ..... ایرا-تهران ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۴
اشتین کیر ..... نروژ ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ج-۱۲
اشک ..... ایرا-آذر ش ..۶۹-۶۸ ..... ب-۱
اشک - جزیره ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ب-۱
اشکاشم ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... ب-۷
اشکذر ..... ایرا-یزد ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۲
اشکنان ..... ایرا-فارس ..۷۷-۷۶ ..... ب-۴
اشکور ..... ایرا-گیل ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
اشنویه ..... ایرا-آذر غ ..۶۹-۶۸ ..... ب-۱
اشوآیا ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. ط-۵
اصفاک ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ج-۳
اصفهان ..... ایرا-اصفها ..۷۷-۷۶ ..... ج-۱
اصفهان - استان ..... ایران ..... ۷۵-۷۴ .... الف-۲
اصفهک ..... ایرا-یزد ..... ۶۷-۶۶ ..... د-۳
اصلاحیه ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... د-۷
اصلاندوز ..... ایرا-ارد ..... ۶۹-۶۸ .... الف-۲
اطاقور ..... ایرا-گیل ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۴
اطراف ..... کویت ..... ۷۵-۷۴ ..... ج-۴
اطلس - اقیانوس ..... جهان ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... ج-۳
اطلس بلند ..... مغرب ..... ۱۲۵-۱۲۴ .. ب-۳
- کوههای
اطلس جنوبی ..... جهان ..... ۱۲۵-۱۲۴ ... ز-۴
- اقیانوس
اطلس ساحلی (..... الجزایر ..... ۱۲۵-۱۲۴ .. ب-۴
اطلس تل) - کوههای
اطلس شمالی ..... جهان ..... ۱۲۵-۱۲۴ .. ب-۲
- اقیانوس
اطلس صحرایی ..... الجزایر ..... ۱۲۵-۱۲۴ .. ب-۴
- کوههای
اعلا - کوه ..... ایرا-یزد ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۲
اعلا - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... هـ-۵
اغادیر ..... مغرب ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-۳
اغریدیر ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... د-۴
اغریدیر - دریاچه.. ترکیه ..... ۹۴ ..... ج-۴
افتر ..... ایرا-سمنا ..۶۷-۶۶ ..... ج-۱
افجان ..... ایرا-اصفها ..۷۵-۷۴ .... الف-۲
افهنگ ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-۳
افریقا - صحرای ..... آفریقا ..... ۱۲۵-۱۲۴ ... ج-۴
بزرگ
افشین ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ج-۷
افضل خان ..... افغانستان ..۷۱-۷۰ .... الف-۲
افغانستان ..... آسیا ..... ۸۷ ..... ج-۵
افلو ..... الجزایر ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-۴
افنی ..... مغرب ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-۳
افوس ..... ایرا-اصفها ..۷۵-۷۴ .... الف-۲
افیون ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ج-۴
اقصر (لوکسور) ... مصر ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-۳
اقلید ..... ایرا-فارس ..۷۷-۷۶ ..... ب-۲
اقیانوس آرام ..... جهان ..... ۱۵۹ ..... ج-۶
جنوبی - حوضه
اقیانوس هند جنوبی جهان ..... ۱۵۹ ..... د-۱۲
- حوضه
اکالاکا ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۰
اکباتان - سد ..... ایرا-همدا ..۷۵-۷۴ ..... ب-۱
اکباتان - سد ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ج-۳
اکبرآباد ..... ایرا-تهران ..۶۹-۶۸ ..... ج-۴
اکبرآباد ..... ایرا-فارس ..۷۳-۷۲ ..... ج-۳
اکبرآباد ..... ایرا-فارس ..۷۷-۷۶ ..... ب-۲
اکزیاماس ..... بولیوی ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. هـ-۵
اکزینگو - رود ..... برزیل ..... ۱۴۴ ..... د-۶
اکسکوتیوکومیتی ..... قطب جنوب ..۱۵۹ ..... ب-۷
- کوه
اکسموث ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... و-۳
اکسموث - خلیج ..... اقیانوسیه ..... ۱۵۰ ..... د-۹
اکلاویک ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... ج-۷
اکنلو ..... ایرا-همدا ..۶۹-۶۸ ..... ج-۳
اکوادور ..... آمریکا - ج ..۱۴۷-۱۴۶ ... د-۴
اکوتا ..... کنگو-ز ۱۳۵-۱۳۴ الف-۴
اکیباستوس ..... قزاقستان ..۱۰۷-۱۰۶ .. د-۱۰
اکیمچان ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .. د-۱۶
الگس مینده ..... گروئنلند ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۵
اگر ..... مجارستان ..۱۱۹-۱۱۸ ... و-۲
اگر - رود ..... چک ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۲
اگمونت - قله ..... زلاندنو ..... ۱۵۳-۱۵۲ .. ی-۹
اگوستا ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۴
اگوکینوت ..... روسیه ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... ج-۳
ال تیگره ..... کلمبیا ..... ۱۴۴ ..... ج-۵
ال تیگره ..... ونزوئلا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ج-۵
ال رئال ..... پاناما ۱۳۹-۱۳۸ ط-۱۳
ال سرو ..... بولیوی ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. هـ-۵
الابیض ..... سودان ..... ۱۳۳-۱۳۲ .... د-۷
الاحساء ..... عربستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۳
الاحمدی ..... کویت ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۴
الاخضر - جبل ..... عمان ..... ۹۷-۹۶ ..... ز-۹
الازیق ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ج-۸
الاصنام ..... الجزایر ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-۴
الاغواط ..... الجزایر ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-۴
الاگوینهاس ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. هـ-۸
الثوترا - جزیره ..... باهاما ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۳
الب - جزیره ..... ایتالیا ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... د-۷
الب - رود ..... اروپا ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... ج-۷
الباسان ..... آلبانی ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۴
الباطن - وادی ..... عراق ..... ۹۲ ..... و-۶
البر - رأس ..... بحرین ..... ۵۳-۵۲ ..... ح-۴
البروز - قله ..... روسیه ..... ۱۱۱-۱۱۰ .. د-۱۰
البنی (ال بنی) ..... بولیوی ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. هـ-۵
البوصیه ..... عراق ..... ۷۵-۷۴ ..... ج-۳
الپاسو ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۰
الت ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... د-۷
التاخین ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۱
التوربیو ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. ط-۴
التون ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۷
التون - دریاچه ..... روسیه ..... ۱۱۱-۱۱۰ .. د-۱۰
التون - دریاچه ..... قزاقستان ..۱۰۷-۱۰۶ .. هـ-۷
الجدیده ..... مغرب ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-۳
الجزایر ..... آفریقا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۴
الجزیره ..... الجزایر ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-۴
الجوف ..... عربستان ..... ۹۳ ..... و-۲
الجوف ..... لیبی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۶
الجوف ..... موریتانی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۳
الچه ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ح-۹
الحائی ..... ایرا-خبوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۳
الحدیثه ..... عراق ..... ۹۳ ..... ج-۴
الحیل - وادی ..... سوریه ..... ۹۳ ..... ج-۲
الخسیراس ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ح-۸
الخور - وادی ..... سوریه ..... ۹۳ ..... ج-۳
الدا ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ح-۹
الدکرو ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... و-۷
الدمام ..... عربستان ..... ۷۷-۷۶ ..... ج-۴
الدورادو ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۱
الدورت ..... کنیا ۱۳۵-۱۳۴ الف-۶
الدوید ..... عربستان ..... ۹۳ ..... هـ-۴
الدیفه ..... مصر ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-۶
الدیکان ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۶
الرتقه - وادی ..... عراق ..... ۹۲ ..... د-۳
الرس ..... عربستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۳
الرطبه ..... عراق ..... ۹۳ ..... د-۳
الرقعی ..... کویت ..... ۹۳ ..... و-۶
الرمادی ..... عراق ..... ۹۳ ..... د-۴
الرمه - وادی ..... عربستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۳
الریف ..... مغرب ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-۳
السالوادور ..... آمریکا- م ..۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۲
السماوه ..... عراق ..... ۹۳ ..... هـ-۵
السمر - جزیره ..... کانادا ..... ۱۳۶ ..... ب-۱۲
الشام - جبل ..... عمان ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۴
الشتر ..... ایرا-لرستا ..۷۵-۷۴ ..... ب-۴
الشفا - جبل ..... عربستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۲
الصویره (موقادر). مغرب ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-۳
الطبق - جبل ..... عربستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۲
الطریف ..... عربستان ..... ۹۳ ..... هـ-۲
العبید - وادی ..... عراق ..... ۹۲ ..... د-۴
العرائش ..... مغرب ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-۳
العریش ..... مصر ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-۷
العلمین ..... مصر ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-۷
العماره ..... عراق ..... ۹۳ ..... هـ-۶
العین ..... امارات ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۴
العیون ..... صحرا ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ج-۲
الفاشر ..... سودان ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۶
الفانت - رود ..... آفریقا- ج ..۱۲۵-۱۲۴ .. ح-۷
الفرول ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ز-۸
الفیفی ..... سودان ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۶
القاره ..... عربستان ..... ۹۳ ..... و-۳
القرنه ..... عراق ..... ۹۳ ..... هـ-۶
القریه ..... قطر ..... ۷۷-۷۶ ..... ج-۴
القلیعه ..... الجزایر ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-۴
القور ..... ایرا-خراسا ج..۷۹ ..... ب-۲
الک ..... لهستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. هـ-۲
الکاریزو ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۰
الکاف ..... تونس ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-۴
الکساندروپلیس ..... یونان ..... ۹۵ ..... ب-۱
الکوت ..... عراق ..... ۹۲ ..... د-۵
الکوزون ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... و-۴
الگین ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ج-۴
الله آباد ..... ایرا-اصفها ..۷۷-۷۶ ..... ب-۲
الله آباد ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ .... د-۷
الله اکبر - کوه ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-۴
الله اکبر - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ب-۸
الله وردی ..... ارمنستان ..... ۹۱ ..... ج-۲
الماس - کوه ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. هـ-۷
الموس - کوه ..... یونان ..... ۱۱۱-۱۱۰ .. هـ-۸
المپیا ..... یونان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ح-۷
الموت - رود ..... ایرا-قزوین ..۶۹-۶۸ ..... ب-۴
الموت - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ب-۴
الموت - کوه ..... ایرا-قزوین ..۶۹-۶۸ ..... ب-۴
الموت - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ب-۴
المیادین ..... سوریه ..... ۹۳ ..... ج-۳
الناصریه ..... عراق ..... ۹۳ ..... هـ-۶
النگ ..... ایرا-گلستا ..۶۷-۶۶ ..... ب-۲
النهود ..... سودان ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۶
الواد ..... الجزایر ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-۴
الوار ..... هند ..... ۸۹ ..... و-۹
الواس ..... پرتغال ..... ۱۲۱-۱۲۰ .. ح-۸
الواک ..... کنیا ۱۳۵-۱۳۴ الف-۷
الورو ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ .. هـ-۷
الورم ..... نروژ ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ج-۱۲
الوند ..... ایرا-قزوین ..۶۹-۶۸ ..... ب-۴
الوند - رود ..... ایرا-کرمانشاه ۷۵-۷۴ ..... د-۱
الوند - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ج-۱
الوند - کوه ..... ایرا-اصفها ..۷۵-۷۴ .... الف-۲
الوند - کوه ..... ایرا-همدا ..۷۵-۷۴ ..... ب-۱
الوند - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ج-۳
الویک ..... نروژ ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ج-۱۱
الی ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۱
الیزابت - دماغه ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۷
الیزابت سیتی ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۳
الیس - جزایر ..... توولو ..... ۱۵۶ ..... د-۵
الیستا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۶
الیکا ..... ایرا-مازند ..۶۹-۶۸ ..... ب-۴
الیگودرز ..... ایرا-لرستا ..۷۵-۷۴ ..... ب-۲
ام العبید ..... لیبی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۵
ام القوین ..... امارات ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۴
ام الکرم - جزیره.. ایران ..... ۷۷-۷۶ ..... ج-۴
ام تیمان ..... چاد ..... ۱۳۳-۱۳۲ .... د-۶
ام درمان ..... سودان ..... ۸۱-۸۰ ..... د-۲
ام دورمان ..... سودان ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. د-۷
ام سیله - جزیره ..... ایران ..... ۷۷-۷۶ ..... ج-۴
ام قدیر ..... کویت ..... ۷۵-۷۴ ..... ج-۴
ام قصر ..... عراق ..... ۹۳ ..... هـ-۶
ام لج ..... عربستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۲
ام نعسان - جزیره. بحرین ..... ۷۷-۷۶ ..... ج-۴
امارات متحده عربی آسیا ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۴
امال ..... لیبی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۶
امام اغلو ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... د-۶
امام تقی ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ج-۴
امام حسن ..... ایرا-بوشر ..... ۷۵-۷۴ .... الف-۴
امام خمینی - بندر.. ایرا-خبوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۳
امام زاده هاشم ..... ایرا-گیل ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
امام صاحب ..... افغانستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ب-۵
امام عباس ..... ایرا-کرمانشاه ۷۵-۷۴ ..... د-۱
امامزاده علی عباس ایرا-اصفها ..۷۸ ..... ب-۲
امامزاده محمد ..... ایرا-لرستا ..۷۵-۷۴ ..... ج-۲
امامقلی ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-۴
امان گلدی ..... قزاقستان ..۱۱۹-۱۱۸ ... و-۹
امثا - رود ..... سوئد ..... ۱۱۱-۱۱۰ .. ب-۷
امبا ..... قزاقستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۹
امبا - رود ..... قزاقستان ..۱۰۷-۱۰۶ .. هـ-۸
امباباز ..... سوازیلند ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. د-۶
امبارارا ..... اوگاندا ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. و-۷
امبارکاسیون ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. و-۵
امباس دونیهویل ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. ز-۵
- دریاچه
امبال ..... اوگاندا ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. هـ-۷
امباندا کا ..... کنگو-ز ۱۳۵-۱۳۴ الف-۴
امبایکی ..... آفریقا- م ..۱۳۳-۱۳۲ .. هـ-۵
امبرشی میسیون ... زامبیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ب-۵
امبوجی مایی ..... کنگو-ز ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ب-۵
امبولو ..... تانزانیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ب-۶
امبومو - رود ..... آفریقا- م ..۱۲۵-۱۲۴ .. هـ-۶
امبیا ..... تانزانیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ب-۶
امپالا ..... کنگو-ز ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ب-۵
امپاندا ..... تانزانیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ب-۶
امپرس ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... د-۹
امپیکا ..... زامبیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ج-۶
امدن ..... آلمان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۱
امرالد ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ .. د-۶
امراوتی ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ .. ز-۶
امره ..... ایرا-مازند ..۶۷-۶۶ ..... ب-۱
امس - رود ..... آلمان ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... ج-۶
املش ..... ایرا-گیل ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۴
امماباتو ..... بوفوت هاتسوانا ۱۳۵-۱۳۴ ... د-۵
اموانزا ..... تانزانیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ب-۶
امهره ..... اتیوپی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۷
امی ..... اتیوپی ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. هـ-۸
امی کوسی - قله ..... چاد ..... ۱۲۵-۱۲۴ .. د-۵
امید نیک - دماغه.. آفریقا- ج ..۱۲۵-۱۲۴ .. ط-۶
امیدیه ..... ایرا-خبوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۳
امیر آباد ..... ایرا-خبوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۳
امیر کبیر (کرج) ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ج-۴
- سد
امیرآباد ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-۵
امیرآباد ..... ایرا-کردستا ۶۹-۶۸ ..... ج-۲
امیربکنده ..... ایرا-گیل ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۴
امیرچاه ..... پاکستان ..... ۷۱-۷۰ .... الف-۳
امیرداغ ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ج-۴
امیررود ..... ایرا-مازند ..۶۹-۶۸ ..... ب-۴
امیرکلا ..... ایرا-مازند ..۶۷-۶۶ ..... ب-۱
امیرکیاسر ..... ایرا-گیل ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۴
امیریه ..... ایرا-سمنا ..۶۷-۶۶ ..... ب-۲
امین آباد ..... ایرا-زنجا ..۶۹-۶۸ ..... ب-۳
امین آباد ..... ایرا-فارس ..۷۷-۷۶ ..... ب-۲
امین آباد ..... ایرا-کرمان ..۷۳-۷۲ ..... ب-۳
امینديوی - جزایر ... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ .. هـ-۶
انابد ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ج-۳
انادای - دریاچه ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۰
انار ..... ایرا-ارد ..... ۶۹-۶۸ .... الف-۲
انار ..... ایرا-کرمان ..۷۳-۷۲ ..... ج-۲
انار - کوه ..... ایرا-فارس ..۷۷-۷۶ ..... ج-۳
انار - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... و-۴
انارده ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... د-۲
انارک ..... ایرا-اصفها ..۷۸ ..... ب-۲
انبارآلوم ..... ایرا-گلستا ..۶۷-۶۶ ..... ب-۲
انتاریو ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۲
انتاریو - دریاچه ..... آمریکا- ش ..۱۳۶ ..... هـ-۱۳
انتب ..... اوگاندا ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. هـ-۷
انتم - رود ..... کامرون ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. هـ-۵
انجامنا ..... چاد ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۵
انجی ..... موریتانی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۳
انجیره ..... ایرا-یزد ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۱
انجیلاوند ..... ایرا-مرکز ..۶۹-۶۸ ..... ج-۴
انجیله ..... ایرا-قم ..... ۷۵-۷۴ .... الف-۱
اندابالا ..... زامبیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ج-۵
اندالاتاندو ..... آنگولا ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ب-۴
اندخوی ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... ب-۴
اندرآب - رود ..... افغانستان ..... ۸۶ ..... ج-۴
اندربوری - جزایر.. کیریباتی ..... ۱۵۶ ..... د-۶
اندربی لند ..... قطب جنوب ..۱۵۹ ..... ب-۱۶
اندرخ ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-۴
اندروخ ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-۴
اندلا ..... آفریقا- م ..۱۳۳-۱۳۲ .. هـ-۶
اندلس - جلگه ..... اسپانیا ..... ۱۱۱-۱۱۰ .. هـ-۵
اندلس (اندالوزی)... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .. ح-۸
اندله ..... آفریقا- م ..۱۳۳-۱۳۲ .. هـ-۶
اندله له ..... کامرون ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. هـ-۵
اندوتو - کوههای... کنیا ۱۳۵-۱۳۴ الف-۶
اندولا ..... زامبیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۵
اندونزی ..... آسیا ..... ۱۰۹-۱۰۸ .ز-۱۱
اندوهجرد ..... ایرا-کرمان ..۷۳-۷۲ ..... ب-۲
انده ..... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ .ز-۱۱
اندی - ارتفاعات ... چاد ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۶
اندیجان ..... ازبکستان ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۰
اندیمشک ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۲
انزلی - بندر ..... ایرا-گیل ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
انزلی - مرداب ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ب-۳
انزیما ..... تانزانیا ..... ۱۲۵-۱۲۴ .. ب-۶
انساوام ..... غنا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... هـ-۳
انسلو ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... و-۳
انسنادا ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... و-۹
انشد ..... هلند ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۱
انصاب ..... عربستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۳
انکارناسیون ..... پاراگوئه ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۶
انکونتر - خلیج ..... اقیانوسیه ..... ۱۵۰ ..... هـ-۴
انکونگسامنا ..... کامرون ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. هـ-۵
انگانو - دماغه ..... دومینیکن ..۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۴
انگلستان ..... اروپا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .. هـ-۹
انگلسی - جزیره ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ .. هـ-۹
انگماگزسالیک ..... گروئنلند ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۷
انگورو ..... نیجریه ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۵
انگوری - رود ..... گرجستان ..۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۱۲
انگه دونی - کوه ..... ایرا-فارس ..۷۷-۷۶ ..... ب-۲
انگه دونی - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... هـ-۵
انگهران ..... ایرا-کرمان ..۷۱-۷۰ ..... د-۵
انگیگمی ..... نیجر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۵
انملن ..... روسیه ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... ج-۳
انوگو ..... نیجریه ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. هـ-۴
انونتکیو ..... فنلاند ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. ب-۲
انوه ..... ایرا-هرمز ..۷۳-۷۲ ..... ج-۴
انید ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۱
انیله ..... کنگو ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. هـ-۵
اوآدای ..... چاد ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۵
اوآز - رود ..... فرانسه ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... د-۶
اوآکساکا ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۱
اوآگادوگو ..... بورکینا فاسو ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۳
اوآمارو ..... زلاندنو ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... ل-۹
اوآتاری ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. ج-۳
اوآهی گویا ..... بورکینا فاسو ۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۳
اواش ..... اتیوپی ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. هـ-۸
اواش - رود ..... اتیوپی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۸
اوامبولند ..... نامی بیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۴
اوانس - تنگه ..... آمریکا- ش ..۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۳
اوانسویل ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۲
اوایلیق ..... ایرا-آذر ش ..۶۹-۶۸ ..... ب-۲
اوئسو ..... کنگو ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. هـ-۵
اوئلن ..... روسیه ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... ج-۴
اوئله - رود ..... کنگو-ز ..... ۱۲۵-۱۲۴ .. هـ-۶
اوئمه - رود ..... بنین ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. هـ-۴
اوئیل ..... قزاقستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۸
اوب - خلیج ..... روسیه ..... ۹۷-۹۶ ..... ج-۱۰
اوب - رود ..... روسیه ..... ۱۱۱-۱۱۰ .. ب-۱۲
اوباری ..... لیبی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۵
اوبانگی - رود ..... آفریقا ..... ۱۲۵-۱۲۴ .. هـ-۵
اوبدا ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ح-۹
اوبرابا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. هـ-۷
اوبرلاندیا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. هـ-۷
اوبسانور - دریاچه روسیه ..۱۰۷-۱۰۶ .. د-۱۲
اوبو ..... آفریقا- م ..۱۳۳-۱۳۲ .. هـ-۶
اوبوآزی ..... غنا ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. هـ-۳
اوبوزورسکی ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ج-۶
اوبوک ..... جیبوتی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۸
اوبون راچاتهانی ..... تایلند ..... ۱۰۹-۱۰۸ .. هـ-۹
اوبوندی ..... کنگو-ز ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ب-۵
اوبویان ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... هـ-۵
اوبه ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... ج-۳
اوبه ..... ژاپن ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۶
اوبه - جزیره ..... یونان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ج-۲
اوبی هیرو ..... ژاپن ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۷
اوبیا ..... سومالی ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. هـ-۸
اوبیدوس ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... د-۶
اوپا - رود ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. هـ-۵
اوپاریتو ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .... د-۷
اوپاوا ..... چک ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۳
اوپرناویک ..... گروئنلند ۱۳۹-۱۳۸ ب-۱۵
اوپرموت ..... زلاندنو ۱۵۳-۱۵۲ ک-۱۰
اوپسالا ..... سوئد ..... ۱۲۱-۱۲۰ .د-۱۲
اوپوچکا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... د-۳
اوپیسکوتئو ..... کانادا ۱۳۹-۱۳۸

اورگون ..... افغانستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ب-۵
اورگون سیتی ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..هـ-۸
اورگیف ..... مولداوی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..و-۳
اورل ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۵
اورلاندو ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..ز-۲
اورلئان ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..و-۱۰
اورمیه ..... ایرا-آذر غ ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۱
اورنبورگ ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۹
اورنج ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..ز-۶
اورنج - کوههای ..... آسیا ..... ۱۵۰ ..... ب-۴
اورنج ریور ..... آفریقا- ج ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..د-۵
اورنس ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..ز-۸
اورنگ آباد ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۶
اورو - رود ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۷
اوروآپان ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۰
اوروباما - رود ..... پرو ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۵
اوروپ - جزیره ..... روسیه ..... ۹۷-۹۶ ..... هـ-۱۸
اوروپرتو ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..و-۷
اوروکویا - رود ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۷
اوروگوآیانا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..و-۶
اوروگوئه - رود ..... آمریکا- ج ..... ۱۴۴ ..... ز-۶
اورویل ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..و-۸
اورهون - رود ..... مغولستان ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۳
اوریت - دریاچه ..... فنلاند ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ج-۲
اوریزابا - قله ..... مکزیک ..... ۱۳۶ ..... ج-۱۱
اوریستانو ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ح-۱۱
اوریلاک ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۰
اورین داغ - کوه ..... ایرا-آذر غ ..... ۶۹-۶۸ ..... الف-۱
اورینوکو - رود ..... ونزوئلا ..... ۱۴۴ ..... ج-۵
اورینهوس ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..و-۷
اوریوپینسک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۶
اوز ..... ایرا-فارس ..... ۷۳-۷۲ ..... د-۴
اوز - رود ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..هـ-۹
اوزارک - فلات ..... آمریکا ..... ۱۳۶ ..... و-۱۱
اوزاسکو ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..و-۷
اوزاکا ..... ژاپن ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۶
اوزبوری - رود ..... ترکمنستان ..... ۵۳-۵۲ .... الف-۶
اوزگی ..... قرقیزستان ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۰
اوزورگتی ..... گرجستان ..... ۹۵ ..... ب-۱۰
اوزورتو ..... شیلی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..ح-۴
اوزوماسینتا - رود «کزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۱
اوزومی - تنگه ..... ژاپن ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۶
اوزومی - جزایر ..... ژاپن ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۶
اوزون دره - رود... ایرا-کردستا ۶۹-۶۸ ..... ج-۲
اوزون دره - رود... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ج-۲
اوزون کوپرو ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ب-۲
اوزی کوپونکی ..... فنلاند ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ج-۲
اوژگورود ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..و-۲
اوس پنسکی ..... قزاقستان ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۰
اوسآن سید ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..و-۹
اوسا - رود ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..د-۹
اوسا - رود ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ب-۹
اوسانووی ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .د-۱۲
اوست ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۳
- اوردایوریات
اوست اورت - فلات آسیا ..... ۹۷-۹۶ ..... هـ-۹
اوست اوردین ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۳
اوست اوسا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ب-۹
اوست ایشیم ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .د-۱۲
اوست بلایا ..... روسیه ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ج-۲
اوست بولشرشک ... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۸
اوست تسیلما ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ب-۸
اوست چائون ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۹
اوست کامچاتکا ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۹
اوست ..... قزاقستان ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۱
کامنوگورسک
اوست کوت ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۳
اوست لابینسک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..و-۵
اوست مانیا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .ج-۱۰
اوست نرا ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۷
اوست نیوکژا ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۵
اوستاشکوف ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..د-۴
اوستربوتن ..... فنلاند ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ج-۳
اوستردال - رود ..... سوئد ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۲
اوسترسوند ..... سوئد ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ج-۲
اوستروف ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..د-۳
..... لهستان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۳
اوستروویلکوپولسکی
اوستکا ..... لهستان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۳
اوستویو ..... پاناما ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..ج-۴
اوستیکا - جزیره ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ج-۲
اوستین ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..هـ-۷
اوستین شمالی ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .ز-۶
اوسکالوزا ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۱
اوسنابروک ..... آلمان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۱
اوسوخ چای ..... روسیه ..... ۹۱ ..... ب-۵
اوسوری - رود ..... روسیه ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۶
اوسوری ئیسک ..... روسیه ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۶
اوسیپوویچی ..... بلوروسی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۳
اوش ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۰
اوش ..... قرقیزستان ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۰
اوشاق ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ج-۳
اوشان ..... ایرا-تهران ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۴
اوشتا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ج-۵
اوشتوبه ..... قزاقستان ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۰
اوشچیکوو ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .د-۱۲
اوشوگبو ..... نیجریه ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۴
اوغلائلی ..... ترکمنستان ..... ۸۵ ..... ج-۳
اوغوز ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... ب-۵
اوفا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۹
اوفا - رود ..... روسیه ..... ۱۱۱-۱۱۰ .ج-۱۱
اوقان - کوه ..... ایرا-آذر غ ..... ۶۹-۶۸ .... الف-۱
اوکا - رود ..... روسیه ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..و-۹
اوکاپالی - رود ..... پرو ..... ۱۴۴ ..... د-۴

اوکارم ..... ترکمنستان ..... ۸۵ ..... ج-۲
اوکاش - وادی ..... عراق ..... ۹۳ ..... د-۲
اوکالا ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۲
اوکانا ..... کلمبیا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..ج-۴
اوکاوانگو - باتلاق.. بوتسوانا ..... ۱۲۵-۱۲۴ ..ز-۶
اوکاوانگو - رود ..... آنگولا ..... ۱۲۵-۱۲۴ ..ز-۵
اوکاهاندیا ..... نامی بیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..... د-۴
اوکایاما ..... ژاپن ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۶
اوکتاو (آقتائو) ..... قزاقستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ .ز-۸
اوکتیابرسکویه ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..ج-۹
اوکتیابرسکی ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۸
اوکرایین ..... اروپا ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۴
اوکلاهما ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۱
اوکلاهماسیتی ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۱
اوکلند ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..و-۸
اوکلند ..... زلاندنو ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..ی-۹
اوکلند - جزایر ..... زلاندنو ..... ۱۵۶ ..... و-۵
اوکله کورسک ..... روسیه ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۷
اوکوتال ..... نیکاراگوآ ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۲
اوکوتی ..... اوگاندا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۷
اوکوسی ..... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ .ز-۱۱
اوکینوا - جزایر ..... ژاپن ..... ۱۰۷-۱۰۶ .ز-۱۵
اوکینوتوری شیما... ژاپن ..... ۱۰۷-۱۰۶ .ز-۱۶
- جزایر
اوگادن ..... اتیوپی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۸
اوگاندا ..... آفریقا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۷
اوگبوموشو ..... نیجریه ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۴
اوگرا - رود ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۴
اوگرا - رود ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۴
اوگسبورگ ..... آلمان ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۲
اوگلیچ ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... د-۵
اوگوئه - رود ..... گابون ..... ۱۲۵-۱۲۴ ..ب-۳
اوگورچینسک ..... ترکمنستان ..... ۸۴ ..... ج-۲
- جزیره
اولاکوئه - قله ..... بولیوی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..و-۵
اولان باتور ..... مغولستان ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۳
اولان گوم ..... مغولستان ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۲
اولاواریا ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..ز-۵
اولاولی - کوههای.. روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..د-۷
اولبیا ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۱
اولتزن ..... آلمان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۲
اولتن ..... سوئیس ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۱
اولتو ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ب-۱۰
اولدآ ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..ز-۵
اولسان ..... کره جنوبی ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۵
اولستر ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..هـ-۸
(ایرلند شمالی)
اولکا ..... روسیه ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۶
اولکا - قله ..... استرالیا ..... ۱۵۰ ..... د-۴
اولکما - رود ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۵
اولم ..... آلمان ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۱
اولمپیا ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..هـ-۸
اولنتی ..... قزاقستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۸
اولند - جزیره ..... سوئد ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..ج-۷
اولنگورسک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ب-۴
اولینتسا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ب-۵
اولنیوک ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۴
اولنیوک - رود ..... روسیه ۱۰۷-۱۰۶ ب-۱۵
اولو ..... فنلاند ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ب-۳
اولو - دریاچه ..... فنلاند ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ج-۳
اولو - رود ..... فنلاند ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..ب-۸
اولوداغ ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ج-۳
اولوق مورتاغ - قله چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۱
اولوکیشلا ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... د-۶
اولونگاپو ..... فیلیپین ۱۰۹-۱۰۸ هـ-۱۱
اولیاس تای ..... مغولستان ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۲
اولیانوفسک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۷
اولینذا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۸
اولیورتورسکی ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۲۰
- دماغه
اولیوک مینسک ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۴
اوماروورو ..... نامی بیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..... د-۴
اومان ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..و-۴
اوماناک ..... گروئنلند ۱۳۹-۱۳۸ ب-۱۵
اوماها ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۱
اومئا ..... سوئد ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ج-۲
اومبا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ب-۴
اومبروون - رود ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۲
اومبیاتی - رود ..... زیمبابوه ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ج-۵
اومتاتا ..... ترانسکی ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..هـ-۵
اومتالی ..... زیمبابوه ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..هـ-۴
اومسک ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۰
اومونوگو ..... مغولستان ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۳
اومو - رود ..... اتیوپی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۷
اوموت نینسک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۸
اومولون - رود ..... روسیه ..... ۹۷-۹۶ ..... ج-۱۹
اومینکا - کوههای... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..هـ-۸
اون یه ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ب-۷
اونا - رود ..... اروپا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۳
اوناس - رود ..... فنلاند ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..ب-۸
اوندورخان ..... مغولستان ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۴
اونژا - رود ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ب-۶
اونک ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۲
اونگا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ب-۵
اونگا - خلیج ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ج-۵
اونگا - دریاچه ..... روسیه ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..ب-۹
اونگا - رود ..... روسیه ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..ب-۹
اونگا - شبه جزیره روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ج-۵
اونگاوا - خلیج ..... آمریکا- ش ..... ۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۴
اونگاوا - شبه ..... کانادا ..... ۱۳۶ ..... ج-۱۳
جزیره
اونون - رود ..... روسیه ..... ۹۷-۹۶ ..... د-۱۵
اونی ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... هـ-۸
اونی لاهی - رود ..... ماداگاس ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..د-۷

اونیتشا ..... نیجریه ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۴
اووات ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .د-۱۱
اووال ..... شیلی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..ز-۴
اوون استانلی ..... پاپوآ- گ ..... ۱۵۰ ..... ب-۵
- کوههای
اوهایو - رود ..... آمریکا ..... ۱۳۶ ..... و-۱۲
اویاپوک - رود ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..ج-۶
اویدو ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..ز-۸
اویرهارهار - رود.. الجزایر ..... ۱۲۵-۱۲۴ ..ب-۸
اویست جنوبی ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..د-۸
- جزیره
اویست شمالی ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..د-۸
- جزیره
اویلق ..... ایرا-آذر ش ..... ۶۹-۶۸ .... الف-۲
اویم ..... گابون ۱۳۵-۱۳۴ الف-۴
اویمیاکون ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۷
اهایو ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۲
اهر ..... ایرا-آذر ش ..... ۶۹-۶۸ .... الف-۲
اهر چای - رود ..... ایرا-آذر ش ..... ۶۹-۶۸ .... الف-۲
اهرچای - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... الف-۲
اهرم ..... ایرا-بوشهر ..... ۷۵-۷۴ ..... الف-۴
اهگناذزور ..... ارمنستان ..... ۹۱ ..... د-۳
اهل ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۴
اهواز ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۳
ای بیزا - جزیره ..... اسپانیا ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..هـ-۶
ای نی نی (اینینی) . گویان-ف ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..ج-۴
ایازی - دریاچه ..... تانزانیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۶
ایالات متحده آمریکاآمریکا- ش ..۱۳۹-۱۳۸ ..و-۹
ایبادان (عبادان) ..... نیجریه ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۴
ایبارا ..... اکوادور ..... ۱۴۷-۱۴۶ .ج-۴
ایبروبل - دریاچه .. کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۳
ایبری - شبه جزیره اسپانیا ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..... د-۵
ایبریان - کوههای .. اسپانیا ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..... د-۵
ایبیزا ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ج-۱۰
ایبیکوی ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ .ز-۶
ایپس ویچ ..... انگلستان ..... ۱۱۳-۱۱۲ ..هـ-۹
ایپولی - رود ..... اسلواکی ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۲
ایپوه ..... مالزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..... و-۹
ایپین ..... چین ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..... د-۹
ایتائی توبا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... د-۶
ایتابونا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۸
ایتاپتینگا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۷
ایتاپوا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..و-۷
ایتاپیکورو - رود ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۸
ایتاتیایا - قله ..... برزیل ..... ۱۴۴ ..... و-۷
ایتاخائی ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..و-۷
ایتاخوبا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..و-۷
ایتاراره ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۷
ایتاگوآتینس ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..د-۷
ایتالیا ..... اروپا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۳
ایتالیا - شبه جزیره ایتالیا ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..... د-۷
ایتاپیو - سد ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..و-۷
ایتوروپ - جزیره... روسیه ..... ۹۷-۹۶ .... هـ-۱۸
ایتون - رود ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۰
ایتوناماس - رود ..... بولیوی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۵
ایتیوتاتبا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۷
ایتی کوئیرا - رود .. برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۶
ایج ..... ایرا-فارس ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۳
ایجال ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..... د-۸
ایجرود ..... ایرا-زنجا ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
ایجرود - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ب-۳
ایجلی ..... الجزایر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۳
ایجه وان ..... ارمنستان ..... ۹۱ ..... ج-۳
ایجانگ ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۴
ایجکا - قله ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۸
ایچن - دریاچه ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..ج-۹
ایچو ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۴
ایچون ..... چین ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۵
ایدا - کوه ..... یونان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ج-۲
ایدسول ..... نروژ ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ج-۱۲
ایذه ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۳
ایراج ..... ایرا-اصفها ..... ۶۷-۶۶ ..... د-۲
ایرازو - قله ..... کوستاریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۲
ایرافشان ..... ایرا-سیستا ..... ۷۱-۷۰ ..... ب-۴
ایراکلیون ..... یونان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ب-۳
ایراکوبو ..... گویان-ف ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..ج-۴
ایران - جمهوری ... آسیا ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..ج-۴
اسلامی
ایرانشهر ..... ایرا-سیستا ..... ۷۱-۷۰ ..... ب-۴
ایرانق ..... ایرا-آذر ش ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۲
ایراوادی - رود ..... میانمار ..... ۹۷-۹۶ ..... ز-۳
ایربیت ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .د-۱۰
ایرتیش - رود ..... روسیه ..... ۱۱۱-۱۱۰ .ج-۱۳
ایرتیش - رود ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .د-۱۲
ایرقیزبزرگ - رود . روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۷
ایرکریک - رود ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..و-۵
ایرکوتسک ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۳
ایرگاعالم ..... اتیوپی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۷
ایرگون - کوه ..... ایرا-سمنا ..... ۶۷-۶۶ ..... ج-۲
ایرگیز - رود ..... قزاقستان ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..هـ-۹
ایرگیز ..... قزاقستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..و-۱۰
ایرلند ..... اروپا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..هـ-۸
ایرلند - جزیره ..... ایرلند ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..ج-۵
ایرلند - دریای ..... اروپا ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..ج-۵
ایرندگان ..... ایرا-سیستا ..... ۷۱-۷۰ ..... ب-۴
ایروان ..... ارمنستان ..... ۹۱ ..... ج-۲
ایروموا ..... کنگو-ز ۱۳۵-۱۳۴ الف-۵
ایرون مونتاین ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۲
ایرون وود ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۱
ایرونیه ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... د-۵
ایرهارهار - وادی .. الجزایر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..ج-۴
ایری - دریاچه ..... استرالیا ..... ۱۵۰ ..... د-۴
ایری - شبه جزیره. استرالیا ..... ۱۵۰ ..... هـ-۴
ایری علیا ..... ایرا-آذر ش ..... ۶۹-۶۸ .... الف-۲

ایریان باختری ..... اندونزی ..... ۱۵۰ ..... ب-۴
ایریان غربی ..... اندونزی ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..... د-۵
ایریری - رود ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... د-۶
ایرینگا ..... تانزانیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..... ب-۶
ایزابال - دریاچه ..... گواتمالا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۲
ایزابلا ..... فیلیپین ..... ۱۰۹-۱۰۸ .و-۱۱
ایزار - رود ..... آلمان ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..ج-۷
ایزافیوردور ..... ایسلند ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..ب-۵
ایزالمی ..... فنلاند ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ج-۲
ایزبرباش ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ز-۷
ایزدخواست ..... ایرا-فارس ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۳
ایزدخواست ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۲
ایزده ..... ایرا-مازند ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۵
ایزر - رود ..... فرانسه ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..... د-۶
ایزو - جزایر ..... ژاپن ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۶
ایزوکا ..... زامبیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ج-۶
ایزیرو ..... کنگو-ز ۱۳۵-۱۳۴ الف-۵
ایزفسک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... د-۸
(اوستینوف)
ایژما ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ج-۸
ایس دره ..... ترکیه ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۱
ایسا (عیسی) ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... د-۵
- رود
ایساتا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..ج-۵
ایست - رود ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .د-۱۱
ایست لندن ..... آفریقا- ج ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..هـ-۵
ایست ماین ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۳
ایست ماین - رود.. کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۳
ایستریا ..... کرواسی ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۲
ایستگاه زاد محمود ایرا-هرمز ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۴
ایستگاه سرخس ..... ایرا-خراسا ر.. ۶۷-۶۶ ..... ب-۵
ایستگاه لارستان ..... ایرا-سمنا ..... ۶۷-۶۶ ..... ج-۲
ایسکر - رود ..... اروپا ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..... د-۸
ایسل - دریای ..... اروپا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..هـ-۱۱
ایسلند ..... اروپا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..ب-۶
ایسلند - دریاچه ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۱
ایسیک کل ..... قرقیزستان ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۰
ایسیک کول ..... قرقیزستان ..... ۹۷-۹۶ ..... هـ-۱۱
- دریاچه
ایسین ..... ایرا-هرمز ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۴
ایشریم - قله ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ج-۹
ایشیک اوتراتو ..... قزاقستان ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۰
ایشیم ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .د-۱۱
ایشیم - رود ..... قزاقستان ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..... د-۹
ایغدیر ..... ترکیه ..... ۹۱ ..... د-۲
ایفل - ارتفاعات ..... آلمان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۱
ایک - رود ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۸
ایکا ..... پرو ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۴
ایکاچه ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۲
ایکاریا - جزیره ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... د-۲
ایکر ..... نیجریه ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۴
ایکوکا ..... آنگولا ..... ۱۲۵-۱۲۴ ..ب-۴
ایکتیوس ..... پرو ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... د-۴
ایکیک ..... شیلی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... و-۵
ایگارکا ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۱
ایگتس ..... آمریکا ..... ۱۵۹ ..... ب-۴
ایگلزیاس ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ح-۱۱
ایگلو ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۰
ایگلولیک ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۲
ایگوآسو - رود ..... برزیل ..... ۱۴۴ ..... و-۶
ایگوآلا ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۱
ایگیدی - صحرای .. آفریقا ..... ۱۲۵-۱۲۴ ..ج-۳
ایل ..... سومالی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۸
ایلا ..... نیجریه ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۴
ایلات ..... اردن ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۲
ایلاگان ..... فیلیپین ۱۰۹-۱۰۸ هـ-۱۱
ایلام ..... ایرا-ایلا ..... ۷۵-۷۴ ..... ج-۲
ایلام - استان ..... ایران ..... ۷۵-۷۴ ..... ج-۲
ایلبو ..... کنگو-ز ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۵
ایلخچی ..... ایرا-آذر ش ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۱
ایلر - رود ..... آلمان ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۲
ایلراسموسن ..... گروئنلند ۱۳۹-۱۳۸ الف-۱۸
ایلف رینگنس ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..ب-۱۰
- جزیره
ایلک - رود ..... روسیه ..... ۱۱۱-۱۱۰ .ج-۱۱
ایلکاریا - جزیره ..... یونان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ج-۳
ایلگاز ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ب-۵
ایلمن - دریاچه ..... روسیه ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..ج-۹
ایلوایلو ..... فیلیپین ۱۰۹-۱۰۸ هـ-۱۱
ایلورین ..... نیجریه ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۴
ایلولیا - رود ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ب-۶
ایلهمه ئوس ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۸
ایلی ..... قزاقستان ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۰
ایلی - رود ..... قزاقستان ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۰
ایلی کینکا - دریاچه فنلاند ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ب-۳
ایلی نویز ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۲
ایلیاما - دریاچه ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... د-۵
ایلیویسکا ..... فنلاند ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ج-۲
ایمان ..... روسیه ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۶
ایماندرا - دریاچه ... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ب-۴
ایمپریا ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۱
ایمپوفوندو ..... کنگو ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۵
ایمفال ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..... د-۸
ایمیشلی ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... د-۶
این - رود ..... اروپا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۲
این توتو ..... پرو ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... د-۴
ایناری ..... فنلاند ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ب-۳
ایناری - دریاچه ..... فنلاند ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ب-

باتورست - جزیره . کانادا ۱۳۹-۱۳۸ ب-۱۰
باتورست - دماغه .. کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ...ب-۸
باتورست اینلت ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۰
باتوری ..... کامرون ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۵
باتومی (باتوم) ..... گرجستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۶
باتون روژ ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..و-۸
باجده ..... افغانستان ..... ۷۱-۷۰ ..... ب-۱
باجگان - کوه ..... ایرا-یزد ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۲
باجگان - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... هـ-۶
باجگاه ..... ایرا-فارس ... ۷۷-۷۶ ..... ب-۳
باجگیران ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-۴
باجه ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۶
باچان ..... ایرا-فارس ... ۷۷-۷۶ ..... ب-۳
باختا ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۱
باخزر ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ج-۵
باخزر - رود ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ج-۵
باخزر - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ج-۹
باخزر - کوه ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ج-۵
باد ..... ایرا-اصفها ..... ۷۸... ج-۲
باداخوز ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ز-۸
بادام - کوه ..... ایرا-سیستا .. ۷۱-۷۰ .... الف-۳
بادغیس ..... افغانستان ..... ۸۷... ج-۴
بادین ..... پاکستان ..... ۸۹... ز-۵
بادینی - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ز-۶
بار ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-۶
بارا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۷
بارا - جزیره ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ...د-۸
باراییسکی ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۰
باراکوآ ..... کوبا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۳
باران ..... هند ..... ۸۹... ز-۹
بارانذوزچای - رودایرا-آذر غ ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۱
بارانذوزچای - رودایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ب-۱
بارانکا ..... پرو ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...د-۵
بارانکابرمخا ..... کلمبیا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..ج-۵
بارانکوئیلا ..... کلمبیا ..... ۱۴۷-۱۴۶ .ب-۴
باربادوس ..... آمریکا- م ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..ب-۶
باریاسترو ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۰
باربا سنا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...و-۷
باربوا - جزیره ... آنتیگوا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ب - ۵
بارتلس ول ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۱
بارتوس ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...و-۷
بارتیگاک ..... گویان ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..ج-۶
باردرا ..... سومالی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۸
باردہ ..... ایرا-چهار ... ۷۵-۷۴ ..... الف-۲
بارستو ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ...و-۹
بارسلوس ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...د-۵
بارسلونا ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۰
بارسلونا ..... ونزوئلا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..ب-۵
بارکالدین ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ...و-۶
بارکیزی متو ..... ونزوئلا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..ب-۵
بارگاه ..... ایرا-فارس ... ۷۳-۷۲ ..... ب-۴
بارلکی تابللند ..... استرالیا ..... ۱۵۰ ..... ج-۴
- سرزمین
بارلی - دریاچه ..... استرالیا ..... ۱۵۰ ..... د-۲
بارمر ..... هند ..... ۸۹... ز-۶
بارنائول ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۱
بارنتس - دریای ..... اروپا ۱۱۱-۱۱۰ ب-۱۰
بارو ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..ب-۵
بارو ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..هـ-۹
بارو ..... نیجریه ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۴
بارو - تنگه ..... آمریکا- ش ..۱۳۶... ب-۱۱
بارو - جزیره ..... استرالیا ..... ۱۵۰ ..... د-۲
بارو - دماغه ..... آمریکا ..... ۱۳۶ ..... ب-۵
بارو - کوههای ..... استرالیا ..... ۱۵۰ ..... د-۳
باروق ..... ایرا-آذر ش ... ۶۹-۶۸ ..... ب-۲
بارون (ماکو) ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ... الف-۱
- سد
بارون اورتا ..... مغولستان ... ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۴
باری ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۳
باریتو - رود ..... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ .ز-۱۰
باریراس ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۷
باریسال ..... بنگلادش ..... ۱۰۹-۱۰۸ ...د-۸
باریلی ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ...د-۶
بارینأس ..... ونزوئلا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..ج-۵
بازا ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..ج-۹
بازاردوزداغ - قله روسیه ..... ۹۰... ب-۵
بازارشولان ..... قزاقستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...و-۸
بازرگان ..... ایرا-آذر غ ..... ۶۹-۶۸ ... الف-۱
بازی بازی ..... ماداگاس ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...د-۷
بازیاب ..... ایرا-اصفها ..... ۶۷-۶۶ ...د-۲
باس - تنگه ..... اقیانوسیه ..... ۱۵۰ ..... هـ-۵
باس تر ..... گوآدلوپ ..... ۱۴۷-۱۴۶ ب - ۵
باسانکوسو ..... کنگو-ز ۱۳۵-۱۳۴ الف-۱
باست ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۱
باستر ..... سنت کیتس .. ۱۴۷-۱۴۶ ب - ۵
باستیا ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۱
باسعیدو ..... ایرا-هرمز ... ۷۳-۷۲ ..... ج-۴
باسکودوک ..... قزاقستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ .و-۱۰
باسکونچاک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...و-۷
- دریاچه
باسکونچاک ..... قزاقستان ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..هـ-۷
- دریاچه
باسمنج ..... ایرا-آذر ش ... ۶۹-۶۸ ..... ب-۲
باسول ..... افغانستان ..... ۸۷... ج-۷
باسین ..... میانمار ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۸
باش قلعه ..... ترکیه ..... ۹۵... ج-۱۱
باشت ..... ایرا-کهکیلو ... ۷۵-۷۴ ..... الف-۳
باشتین ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-۳
باشقیرستان ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۹
باشی - تنگه ..... آسیا ..... ۱۰۹-۱۰۸ .د-۱۱
باطنه ..... الجزایر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۴
باطولی ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۳
باغ بابوئیه ..... ایرا-کرمان ... ۷۳-۷۲ ..... ب-۳
باغ بهادران ..... ایرا-اصفها ... ۷۵-۷۴ .... الف-۲

باغات ..... ازبکستان ..... ۸۵... ب-۶
باغجر ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-۳
باغچه سرای ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۳
باغدشت ..... ایرا-گیل ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۴
باغستان ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ج-۴
باغشن ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-۴
باغملک ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۳
باغین ..... ایرا-کرمان ... ۷۳-۷۲ ..... ب-۲
باغین - کوه ..... ایرا-کرمان ... ۷۳-۷۲ ..... ب-۲
باغین - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... هـ-۷
بافاتا ..... گینه بیسائو .. ۱۳۳-۱۳۲ ...د-۲
بافت ..... ایرا-کرمان ... ۷۳-۷۲ ..... ب-۳
بافت - رود ..... ایرا-کرمان ... ۷۳-۷۲ ..... ب-۳
بافت - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... و-۹
بافرا ..... ترکیه ..... ۹۰... ب-۶
بافران ..... ایرا-اصفها ... ۷۷-۷۶ ..... ب-۱
بافق ..... ایرا-یزد ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۲
بافق - چاله ..... ایرا-یزد ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۲
بافق - چاله ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ...د-۶
بافق - کوههای ..... ایرا-یزد ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۲
بافق - جزیره ..... کانادا ..... ۱۳۶ ..... ب-۱۳
بافن - دریای ..... قطب شمال ..... ۱۵۹ ..... ط-۲۵
بافین - خلیج ..... آمریکا- ش .. ۱۳۹-۱۳۸ ب-۱۴
بافینگ - رود ..... گینه ..... ۱۳۳-۱۳۲ ...د-۲
باقر آباد ..... ایرا-قم ..... ۷۵-۷۴ ..... الف-۱
باقرامیان ..... ارمنستان ..... ۹۱... ج-۱
باقران - کوه ..... ایرا-خراسا ج..۷۹... ج-۲
باقرشهر ..... ایرا-تهران ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۴
باک - رود ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۱
باکائو ..... رومانی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...و-۳
باکابال ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..ب-۷
باکاگردی ..... ایسلند ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..ب-۷
باکال ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۹
باکرسفیلد ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ...و-۹
(بیکرزفیلد)
باکو ..... آذربایجان ..... ۹۱... ج-۷
باکولود ..... فیلیپین ۱۰۹-۱۰۸ هـ-۱۱
باگاماپو ..... تانزانیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۶
باگدارین ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۴
باگز ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۰
باگویو ..... فیلیپین ۱۰۹-۱۰۸ هـ-۱۱
باگهادو ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۱
بال ..... سوئیس ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۱
بالا زرد ..... ایرا-خراسا ج..۷۹... ج-۲
بالاجاده ..... ایرا-گلستا ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۲
بالاده ..... ایرا-فارس ... ۷۷-۷۶ ..... ب-۳
بالارات ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... ز-۶
بالاشوف ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۶
بالاکن (بلوکانی) ... آذربایجان ..... ۹۱... ج-۴
بالاکو ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۷
بالثار - جزایر ..... اسپانیا ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..هـ-۶
بالبوآ ..... پاناما ۱۳۹-۱۳۸ ط-۱۳
بالتیک - دریای ..... اروپا ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..ج-۷
بالتیمور ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۳
بالخاش ..... قزاقستان ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۰
بالخاش - دریاچه ... قزاقستان ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۰
بالساس - رود ..... مکزیک ..... ۱۳۶ ..... ب-۶
بالسین ..... ایرا-آذر ش ... ۶۹-۶۸ ..... ب-۲
بالک اسیر ..... ترکیه ..... ۹۵... ج-۲
بالکارس ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۶
بالکان - جزیره ..... اندونزی ..... ۱۵۳-۱۵۲ ...د-۴
بالکان - شبه ..... اروپا ..... ۱۱۱-۱۱۰ ...د-۸
جزیره
بالکان - کوههای ... اروپا ..... ۱۱۱-۱۱۰ ...د-۸
بالنی - جزایر ..... قطب جنوب .. ۱۵۹ ..... ج-۱۰
بالو ..... ایرا-آذر غ ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۱
بالوتا - رود ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ...و-۶
بالوال ..... زامبیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ج-۵
بالهارود ..... ایرا-ارد ..... ۶۹-۶۸ ... الف-۳
بالهارود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ... الف-۳
بالی - جزیره ..... اندونزی ..... ۹۷-۹۶ ....ی-۱۵
بالی - دریای ..... آسیا ..... ۱۰۹-۱۰۸ .ز-۱۰
بالیخلی چای - رود ایرا-ارد ..... ۶۹-۶۸ ... الف-۳
بالیخلی چای - رود ایران ..... ۵۳-۵۲ ... الف-۳
بالیق - دریاچه ..... ترکیه ..... ۹۰... د-۱
بالیک پاپان ..... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ .ز-۱۰
بالیکون ..... چین ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۲
بالین ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۳
بام ..... ایرا-خراسا ش ۶۷-۶۶ ..... ب-۳
باماکو ..... مالی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ...د-۳
باماگا ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..هـ-۶
بامبا ..... مالی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ...د-۳
بامیاری ..... آفریقا- م ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۶
بامیرگ ..... آلمان ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۲
بامندا ..... کامرون ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۵
بامی ..... ترکمنستان ..... ۸۵... ج-۶
بامیان ..... افغانستان ..... ۸۷... ج-۵
بان سالیک ..... تایلند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۹
بانانال - جزیره ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۶
بانبوری ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..هـ-۹
بانتری ..... ایرلند ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..هـ-۸
بانجارماسین ..... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ .ز-۱۰
بانجول ..... گامبیا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ...د-۲
باندا - دریای ..... آسیا ..... ۹۷-۹۶ ....ی-۱۶
باندا آتچه ..... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ ...و-۸
(باندا آتچه)
باندا ما - رود ..... ساحل عاج ... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۳
باندو ..... آنگولا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...ج-۵
باندوندو ..... کنگو-ز ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۴
باندونگ ..... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... ز-۹
بانس ..... کوبا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۳
بانسنت ..... ایرا-سیستا .. ۷۱-۷۰ ..... ب-۵
بانفورا ..... بورکینا فاسو ۱۳۳-۱۳۲ ...د-۳

بانکا - جزیره ..... اندونزی ..... ۹۷-۹۶ ....ی-۱۴
بانکوک ..... تایلند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۹
بانکه ..... آذربایجان ... ۹۱... د-۷
بانگ سافان ..... تایلند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۸
بانگائی - جزیره ... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ .ز-۱۱
بانگاسو ..... آفریقا- م ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۶
بانگور ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۴
بانگوه ثولو ..... زامبیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...ج-۵
- دریاچه
بانگی ..... آفریقا- م ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۵
بانمه توت ..... ویتنام ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۹
بانو ..... پاکستان ..... ۸۹... ج-۶
بانوج ..... ایرا-فارس ... ۷۳-۷۲ ..... ج-۳
بانه ..... ایرا-کردستا ۶۹-۶۸ ..... ج-۱
بانی - رود ..... مالی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ...د-۳
بانیاس ..... سوریه ..... ۹۵... هـ-۶
بانیالوکا ..... بوسنی ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۳
بانیو ..... کامرون ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۵
باواریا - آلپهای ..... آلمان ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۲
باوال ..... هند ..... ۸۹... هـ-۹
باوکو ..... غنا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ...د-۳
باهاما ..... آمریکا- م ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۳
باهاما - جزایر ..... آمریکا- م ..... ۱۳۶ ..... ز-۱۳
باهو کلات ..... ایرا-سیستا .. ۷۱-۷۰ ..... ب-۵
باهو کلات - رود ..... ایرا-سیستا .. ۷۱-۷۰ ..... ب-۵
باهوکلات - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ج-۹
باهیا - ایالت ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۷
باهیا - جزایر ..... هندوراس ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..ب-۳
باهیابلانکا ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۵
باهیانگرا ..... پاراگوئه ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۶
بای بونگ (کامائو).. ویتنام ..... ۹۷-۹۶ ...ط-۱۴
- دماغه
بای چنگ ..... چین ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۵
بای سیتی ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۱
بای سیتی ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۲۱
بای کومو ..... کانادا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۴
بایا ..... مجارستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۳
بایائو ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...د-۷
بایامار ..... رومانی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...و-۳
بایامو ..... کوبا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۳
بایان کالاشان مای . چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۳
- کوههای
بایان هونگور ..... مغولستان ... ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۲
بایانولجی ..... مغولستان ... ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۲
بایبورد ..... ترکیه ..... ۹۵... ب-۹
بایبداراسکایا ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..ج-۹
بایدوآ ..... سومالی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۸
بایدهایو ..... سومالی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۸
بایر ..... اردن ..... ۸۱-۸۰ ..... ب-۲
بایرامعلی ..... ترکمنستان ... ۸۵... د-۷
بایرامیچ ..... ترکیه ..... ۹۵... ج-۲
بایروت ..... آلمان ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۲
بایریکی ..... کیربیاتی ..... ۱۵۷ ..... ج-۵
بایسون ..... ازبکستان ..... ۱۰۷-۱۰۶ ...و-۹
بایک ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ج-۶
بایکال - دریاچه ..... روسیه ..... ۹۷-۹۶ ..... د-۱۴
بایکال - رشته ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۳
کوههای
بایکونور ..... قزاقستان ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..هـ-۹
بایکیت ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۲
باینگان ..... ایرا-کرمانشا ۶۹-۶۸ ..... ج-۲
بایون ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ز-۹
بئاس - رود ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ...د-۶
بئالاتانا ..... ماداگاس ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ج-۷
بئرالسبع ..... فلسطین ..... ۱۰۷-۱۰۶ ...و-۶
بئو ..... اندونزی ..... ۱۵۳-۱۵۲ ...ج-۴
بئی جینگشی ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۴
بت پاک دالا - استپ قزاقستان ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..هـ-۹
بتل (بتهل) ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ...ج-۴
بتو ..... کنگو ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۵
بتوند ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۲
بتهانین ..... نامی بیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...د-۴
بتهلهم ..... آفریقا- ج ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...د-۵
بتیکوس - کوههای . اسپانیا ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..هـ-۵
بجاپور ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۶
بجایه ..... الجزایر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۴
بجستان ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ج-۴
بجستان - کویر ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ج-۳
بجستان - کویر ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ج-۷
بجستان - کویر ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ج-۷
بجنورد ..... ایرا-خراسا ش ۶۷-۶۶ ..... ب-۳
بچگان ..... ایرا-فارس ... ۷۳-۷۲ ..... ب-۴
بچوانالند ..... بوتسوانا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...د-۵
بحر آسمان - کوه .. ایرا-کرمان ... ۷۳-۷۲ ..... ب-۲
بحرآباد ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-۴
بحرآسمان - کوه ... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... و-۷
بحرالحبل - رود ..... سودان ..... ۱۲۵-۱۲۴ ..هـ-۷
بحرالغزال ..... چاد ..... ۱۲۵-۱۲۴ ...د-۵
بحرالغزال - رود ..... سودان ..... ۱۲۵-۱۲۴ ..هـ-۶
بحرالمیت - دریاچه آسیا ..... ۹۷-۹۶ ..... و-۷
بحره ..... کویت ..... ۷۵-۷۴ ..... ج-۴
بحرین ..... آسیا ..... ۱۰۹-۱۰۸ ...د-۴
بحرین - خلیج ..... بحرین ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۴
بخا ..... پرتغال ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..ح-۸
بخا ..... عمان ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۴
بخارا ..... ازبکستان ..... ۱۰۷-۱۰۶ ...و-۹
بختگان - دریاچه ... ایرا-فارس ... ۷۳-۷۲ ..... ج-۳
بختگان - دریاچه ... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... و-۵
بخشایش ..... ایرا-آذر ش ... ۶۹-۶۸ ... الف-۳
بدخشان ..... افغانستان ..... ۸۷... ب-۷
بدرانلو ..... ایرا-خراسا ش ۶۷-۶۶ ..... ب-۳
بدره ..... ایرا-ایلا ..... ۷۵-۷۴ ..... ج-۲
بدره ..... عراق ..... ۷۵-۷۴ ..... د-۲
بدل آباد ..... ایرا-آذر غ ... ۶۹-۶۸ .... الف-۱

بدنه ..... عربستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ب-۳
برائو - خلیج ..... آسیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ...د-۵
براتسک ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۳
براتسک - سد ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۳
براتیسلاوا ..... اسلواکی ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۳
براج - جزیره ..... کرواسی ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۳
براد ..... رومانی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...و-۲
برادانو - رود ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۳
برادفورد ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۳
برادفورد ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..هـ-۹
برادوست ..... عراق ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۱
براژاویل ..... کنگو ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۴
برازجان ..... ایرا-بوشر ..... ۷۵-۷۴ ..... الف-۴
برازرو ..... ایرا-ایلا ..... ۷۵-۷۴ ..... ج-۲
برازوس - رود ..... آمریکا ..... ۱۳۶ ..... و-۱۱
برازیلیا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۷
براشوو ..... رومانی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...و-۳
براگا ..... پرتغال ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..ز-۸
براگانسا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...د-۷
براگانسا ..... پرتغال ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۸
برانجوکو ..... کنگو ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۵
براندولی ..... آفریقا- ج ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..هـ-۵
برانکو - دماغه ..... برزیل ..... ۱۴۴ ..... د-۸
برانکو - رود ..... برزیل ..... ۱۴۴ ..... د-۵
برانی ..... مصر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۷
براوا ..... سومالی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۸
براولی ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ...و-۹
براون - دماغه ..... گروئنلند ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۸
براوینا ..... ماداگاس ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ج-۷
براهوئی - کوه ..... پاکستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۵
براتیون ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..هـ-۹
برایجان ..... ایرا-فارس ... ۷۷-۷۶ ..... ب-۳
برایلا ..... رومانی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...و-۳
برایندر ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۱
بربر ..... سودان ..... ۱۳۳-۱۳۲ ...د-۷
بربراتی ..... آفریقا- م ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۵
بربره ..... سومالی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ...د-۸
برتانی ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ ...و-۹
برتنگ - رود ..... تاجیکستان ..... ۸۶... الف-۷
برتوئوآ ..... کامرون ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۵
برتون - دماغه ..... کانادا ..... ۱۳۶ ..... هـ-۱۵
برج ..... افغانستان ..... ۷۱-۷۰ ..... الف-۱
برج اکرم ..... ایرا-کرمان ... ۷۱-۷۰ ..... ج-۲
برد ..... ارمنستان ..... ۹۱... ج-۳
بردا سدورپ ..... آفریقا- ج ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..هـ-۵
بردخون ..... ایرا-بوشر ..... ۷۷-۷۶ ..... ج-۳
بردسکن ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ج-۳
بردسیر (مشیز) ..... ایرا-کرمان ... ۷۳-۷۲ ..... ب-۳
بردع ..... آذربایجان ..... ۹۱... ج-۵
بردو ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ ...و-۹
بردی ..... روسیه ۱۱۹-۱۱۸ هـ-۱۰
بردیانسک ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...و-۵
بردیچف ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...و-۳
بردیه ..... لیبی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۶
برزک ..... ایرا-اصفها ... ۷۵-۷۴ ..... الف-۲
برزنون ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-۴
برزنیکی ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...د-۹
برزوفو ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .ج-۱۰
برزول ..... ایرا-همدا ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۱
برزیل ..... آمریکا- ج ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...د-۷
برزیل - ارتفاعات ... برزیل ..... ۱۴۴ ..... هـ-۷
برزیل - فلات ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۷
برزینا - رود ..... بلوروسی ..... ۱۱۱-۱۱۰ ...ج-۸
برژانی ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...و-۳
برژراک ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۰
برست ..... بلوروسی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۲
برست ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ ...و-۹
برسیا ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۲
برغان ..... ایرا-تهران ... ۶۹-۶۸ ..... ج-۴
برغمد ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-۳
برقه (سیرنائیک) ... لیبی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۶
برکان ..... مغرب ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ۳-ب
برکت - وادی ..... سودان ..... ۸۱-۸۰ ..... د-۲
برکی برک ..... افغانستان ..... ۸۷... د-۶
برگ ..... ایرا-خراسا ج..۷۹... ب-۲
برگ - دق ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... د-۸
برگا ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۰
برگاما ..... ترکیه ..... ۹۵... ج-۲
برگامو ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۱
برگان ..... ایرا-فارس ... ۷۳-۷۲ ..... ج-۲
برگن ..... نروژ ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ج-۱۱
برگنت ..... مغرب ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۳
برگوو ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...و-۲
برلن ..... آلمان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۲
برلن خاوری ..... آلمان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۲
برلین ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۳
برم ..... کامرون ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۵
برمجو - رود ..... آرژانتین ..... ۱۴۴ ..... و-۵
برمرهاون ..... آلمان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۱
برمن ..... آلمان ۱۱۳-۱۱۲ هـ-۱۰
برمودا - جزایر ..... انگلستان ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۴
برمیجی ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۱
برن ..... سوئیس ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۱
برنئو (کالیمانتان). اندونزی ..... ۹۷-۹۶ ....ی-۱۵
- جزیره
برنتا - رود ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۲
برنو ..... چک ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۳
بروات ..... ایرا-کرمان ... ۷۱-۷۰ ..... ج-۳
بروجرد ..... ایرا-لرستا ... ۷۵-۷۴ ..... ب-۲
بروچن ..... ایرا-چهار ... ۷۵-۷۴ .... الف-۳
بروچت ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۰
برود ..... کرواسی ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۳
برودور - شبه ..... کانادا ۱۲۹-۱۲۸ ب-۱۲
جزیره

بروژ ..... بلژیک ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۰
بروس - قله ..... استرالیا ..... ۱۵۰ ..... د-۲
بروس لاگونا ..... هندوراس ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ج-۲
بروستر - دماغه ..... گروئنلند ۱۳۹-۱۳۸ ب-۱۸
بروک - جزیره ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..ب-۹
بروکتوون ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..هـ-۵
بروکز - رشته ..... آمریکا- ش ..۱۳۶... ب-۵
کوههای
بروکسل ..... بلژیک ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۰
بروکن هیل ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... ز-۶
بروکینگز ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۱
بروم ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..هـ-۴
برون ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ج-۴
برون رود ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۱
برونئی ..... آسیا ..... ۱۰۹-۱۰۸ .و-۱۱
بروند - رود ..... ایرا-فارس ... ۷۳-۷۲ ..... ج-۴
برونت - رود ..... ایران ۵

بعقوبه ..... عراق ..... ۹۳ ..... د-۵
بعلبک ..... سوریه ..... ۸۱-۸۰ ..... ب-۲
بغبغو ..... ایرا-خراسا ر.. ۶۷-۶۶ ..... ب-۵
بغداد ..... عراق ..... ۹۳ ..... د-۵
بغدادآباد ..... ایرا-یزد ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۲
بغلان ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... ب-۶
بفرونیه ..... ایرا-یزد ..... ۷۳-۷۲ ..... د-۱
بفوئولاب ..... مالی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... د-۲
بفوری ..... کنگو-ز ۱۳۵-۱۳۴ الف-۵
بق مج ..... ایرا-خراسا ر.. ۶۷-۶۶ ..... ب-۴
بکان - کوه ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۲
بکان - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... هـ-۵
بکدار ..... ایرا-هرمز ..... ۷۱-۷۰ ..... ج-۵
بکداش ..... ترکمنستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۸
بکرو داغ - کوه ..... ایرا-گیل ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
بکرو داغ - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ب-۳
بکس جسا ..... مجارستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۲
بکو - قله ..... ایرا-یزد ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۲
بکو - قله ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... هـ-۶
بکیلی ..... مادآگاس ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... د-۷
بکنا - رود ..... نروژ ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ج-۱۲
بل - کوه ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۲
بل - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... هـ-۵
بل ایل - تنگه ..... آمریکا- ش .. ۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۰
بل ایل - جزیره ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... و-۹
بلا ..... پاکستان ..... ۸۹ ..... و-۴
بلادگروند ..... آفریقا- ج ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... د-۴
بلادی - رشته ..... روسیه ..... ۱۱۱-۱۱۰ .ج-۱۱
کوههای
بلادی - رشته ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۸
کوههای
بلاری ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۶
بلاک روک ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..هـ-۹
- صحرای
بلاک هیلز - قله ..... آمریکا ..... ۱۳۶ ..... هـ-۱۰
بلاکبورن - قله ..... آمریکا- ش .. ۱۳۹-۱۳۸ ... ج-۶
بلاکپول ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..هـ-۹
بلاگوئف گراد ..... بلغارستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۲
بلاگودانویه ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۶
بلاگوش چنسک ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۰
بلالک ..... افغانستان ..... ۷۱-۷۰ ..... الف-۲
بلانتیره ..... مالاوی ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۱
بلاندا - رود ..... ایسلند ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..ب-۶
بلانکا - خلیج ..... آمریکا- ج ..... ۱۴۴ ... ز-۵
بلانکا - قله ..... آمریکا ..... ۱۳۶ ..... و-۱۰
بلانکو (سفید) ..... صحرا ..... ۱۲۵-۱۲۴ ... ج-۲
- دماغه
بلایا - رود ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... د-۸
بلایاتسرکوف ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۴
بلایاکالیتوا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۶
بلایر آتول ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... و-۶
بلبان آباد ..... ایرا-کردستا ۶۹-۶۸ ..... ج-۲
بلبی ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۸
بلت - کوههای ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... و-۹
بلت بزرگ - تنگه ..... اروپا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .د-۱۲
بلت کوچک - تنگه .. اروپا ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۲
بلتسی ..... مولداوی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۳
بلچر - جزایر ..... کانادا ..... ۱۳۶ ..... د-۱۳
بلخ - رود ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... ب-۵
بلد ..... عراق ..... ۹۳ ..... ج-۵
بلداجی ..... ایرا-چهار ..... ۷۵-۷۴ ..... الف-۳
بلدوین ..... سومالی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۸
بلده ..... ایرا-مازند ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۴
بلراناله ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... ز-۶
بلزن ..... چک ..... ۱۱۳-۱۱۲ .و-۱۱
بلژیک ..... اروپا ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۰
بلغارستان ..... اروپا ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۳
بلغان ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۳
بلفاست ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..هـ-۸
بلقیس - کوه ..... ایرا-زنجا ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۲
بلقیس - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ب-۲
بلک آل ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... و-۶
بلگراد ..... صربستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۲
بلگورود ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۵
بلگوم ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۶
بلم ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... د-۷
بلموپان ..... بلیز ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۲
بلنهیم ..... زلاندنو ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..ک-۹
بلوآ ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۰
بلوتلا ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... و-۷
بلوئش فونتین ..... آفریقا- ج ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... د-۵
بلوئه - کوههای ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..هـ-۹
بلوئه - کوههای ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... ز-۷
بلوئه فیلدز ..... نیکاراگوآ ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۲
بلوئه مونتاین - قله. جامائیکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۳
بلوت - دریاچه ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... ج-۸
بلوران ..... ایرا-لرستا ..... ۷۵-۷۴ ..... ج-۲
بلورتسک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۹
بلورد ..... ایرا-کرمان ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۳
بلوردی ..... ایرا-کرمانشا ۷۵-۷۴ ..... ج-۱
بلوروسی ..... اروپا ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۳
(روسیه سفید)
بلوزورسک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... د-۵
بلوف ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... و-۹
بلوف ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۵
بلوگورود ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۴
دنسترفسکی
بلومائو ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۷
بلومورسک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ج-۴
بلو ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۱
بلوهوریزونت ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۷
بلویت ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۲
بلویل ..... کانادا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۳

بلی - جزیره ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ ... ب-۱۰
بلیتونک ..... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... ز-۹
بلیجی ..... روسیه ..... ۹۱ ..... ب-۶
بلیز ..... آمریکا- م ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۲
بلیزسیتی ..... بلیز ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۲
بلین ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۳
بلینگام ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..هـ-۸
بلینگز - دریای ..... قطب جنوب .. ۱۵۹ ..... ج-۵
بم - رود ..... ایرا-کرمان ..... ۷۱-۷۰ ..... ج-۳
بم (تهرود) - رود. ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... و-۷
بم پشت - کوه ..... ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ ... الف-۴
بم پشت - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ز-۱۰
بماراها - فلات ..... مادآگاس ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۷
بمانی ..... ایرا-هرمز ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۴
بمبئی ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۶
بمپور ..... ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ ..... ب-۴
بمپور - رود ..... ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ ..... ب-۴
بمپور - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ز-۹
بمو - کوه ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۳
بن ..... آلمان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۱
بن ..... ایرا-چهار ..... ۷۵-۷۴ ..... الف-۲
بن دشت - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... و-۶
بن رود ..... ایرا-اصفها ..۷۷-۷۶ ..... ب-۱
بن قردان ..... تونس ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... ب-۵
بن لخت - کوه ..... ایرا-یزد ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۲
بن لخت - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... هـ-۶
بن نویس - قله ..... انگلستان ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... ج-۵
بناب ..... ایرا-آذر ش ..... ۶۹-۶۸ ..... الف-۱
بناب ..... ایرا-آذر ش ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۲
بناپارت - مجمع ..... استرالیا ..... ۱۵۰ ..... ج-۳
الجزایر
بنادر ..... سومالی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۸
بناروبه ..... ایرا-فارس ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۳
بناس - دماغه ..... مصر ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۲
بناور ..... ایرا-گلستا ..۶۷-۶۶ ..... ب-۲
بناونت ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ز-۸
بنایر - جزیره ..... آنتیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..ب-۵
بنت ..... ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ ..... ج-۴
بنجار ..... ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ ..... ب-۲
بند امیر ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۳
بند امیر - رود ..... افغانستان ..... ۸۶ ..... ج-۵
بند سر - کوه ..... ایرا-سمنا ..۶۷-۶۶ ..... ج-۲
بند سر - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ج-۱
بند قیر ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۳
بند کتل - کویر ..... ایرا-سمنا ..۶۷-۶۶ ..... ج-۱
بنداب ..... مادآگاس ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۷
بندان ..... ایرا-خراسا ج..۷۹ ..... ج-۳
بندان - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... هـ-۹
بندر عباس ..... ایرا-هرمز ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۴
بندر گونتور ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۷
بندر ماهارانی ..... مالزی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۹
بندر وسطی ..... افغانستان ..... ۷۱-۷۰ ..... ب-۲
بندرسری بگاوان .... برونئی ..... ۱۰۹-۱۰۸ .و-۱۰
بندرما ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ب-۲
بندری ..... مولداوی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۳
بندوان ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... د-۷
بندیگو ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... ز-۶
بنزا ..... آنگولا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۴
بنغازی ..... لیبی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۶
بنک ..... ایرا-بوشر ..... ۷۷-۷۶ ..... ج-۴
بنکز - جزیره ..... کانادا ..... ۱۳۶ ..... ب-۸
بنکولو ..... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... ز-۹
بنگ - کوه ..... ایرا-بوشر ..... ۷۵-۷۴ ..... الف-۴
بنگ - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... و-۴
بنگال - خلیج ..... آسیا ..... ۹۷-۹۶ ..... ح-۱۲
بنگالور ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۶
بنگلادش ..... آسیا ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... د-۷
بنگله ..... ایرا-لرستا ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۲
بنگوئلا ..... آنگولا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۴
بنوئه - رود ..... آفریقا ..... ۱۲۵-۱۲۴ ..هـ-۴
بنوتنو ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۲
بنوید سفلی ..... ایرا-اصفها ..۷۷-۷۶ ..... ب-۱
بنه گز ..... ایرا-بوشر ..... ۷۵-۷۴ ..... الف-۴
بنی - رود ..... بولیوی ..... ۱۴۴ ..... هـ-۵
بنی بنقو ..... نیجر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۴
بنی سویف ..... مصر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۷
بنی شعیب - جبل ... یمن ..... ۸۱-۸۰ ..... د-۳
بنی صاف ..... الجزایر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۳
بنی عباس ..... الجزایر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۳
بنی فارور - جزیره ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ز-۶
بنی کارلو ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۰
بنی ملال ..... مغرب ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۳
بنی یاس - جزیره .. امارات ..... ۸۰-۸۱ ..... ج-۴
بنین ..... آفریقا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۴
بنین سیتی ..... نیجریه ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۴
بو ..... سیرالئون ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۲
بوآر ..... آفریقا- م ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۵
بوآز - دریاچه ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... ج-۸
بوآکه ..... ساحل عاج ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۴
بوآویستا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ج-۵
بوانات - کوههای .. ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۲
بوانات - کوههای .. ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... هـ-۵
بوانات (سوریان) .... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۲
بوئاونتورا ..... کلمبیا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ج-۴
بوئنو - رود ..... شیلی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ج-۴
بوئنوس آیرس ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۶
بوئنوس آیرس ..... آمریکا- ج ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ح-۴
- دریاچه
بوئوئه ..... گابون ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۴
بوئولکلاخ ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..ب-۱۴
بوئین زهرا ..... ایرا-قزوین ..... ۶۹-۶۸ ... ج-۴
بوئین سفلی ..... ایرا-کردستا ۶۹-۶۸ ..... ج-۱
بوئین ومیاندشت .... ایرا-اصفها ..۷۵-۷۴ ... الف-۲

بوبر ..... بلوروسی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۲
بوبروئیسک ..... بلوروسی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۳
بوبودیولاسو ..... بورکینا فاسو ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۳
بوبوک مندرس ..... ترکیه ..... ۹۴ ..... د-۳
- رود
بوبونونگ ..... بوتسوانا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... د-۵
بوبی - قله ..... مادآگاس ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... د-۷
بوبیان - جزیره ..... کویت ..... ۹۲ ..... و-۷
بوت ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..هـ-۹
بوتا ..... کنگو-ز ۱۳۵-۱۳۴ الف-۵
بوتان ..... آسیا ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... د-۸
بوتسوانا ..... آفریقا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... د-۵
بوتک ..... پاکستان ..... ۷۱-۷۰ .... الف-۳
بوتلمیت ..... موریتانی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۲
بوتنی - خلیج ..... اروپا ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..ب-۸
بوتوآن ..... فیلیپین ..... ۱۰۹-۱۰۸ .و-۱۱
بوتوال ..... نپال ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... د-۷
بوتوشانی ..... رومانی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۳
بوتوکاتو ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۷
بوتون - جزایر ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۴
بوتونگ - جزیره ... اندونزی ..... ۹۷-۹۶ ... ی-۱۶
بوتیا - خلیج ..... آمریکا- ش .. ۱۳۹-۱۳۸ ..ب-۱۲
بوتیا - شبه جزیره. کانادا ..... ۱۳۶ ..... ب-۱۱
بوجاک ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... د-۴
بوجومبورا ..... بوروندی ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۵
بوچانان ..... لیبریا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۲
بوچانز ..... کانادا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۵
بوچیر ..... ایرا-هرمز ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۴
بوخارا ..... آفریقا- ج ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... د-۵
بوخارست ..... رومانی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۳
بوخولت ..... آلمان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۱
بوخوم ..... آلمان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۱
بوداپست ..... مجارستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۳
بودارالدور ..... ایسلند ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۸
بودایبو ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۴
بودروم ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... د-۲
بودن ..... سوئد ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ب-۲
بودو ..... نروژ ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..ب-۱۲
بودیر ..... ایسلند ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ج-۷
بور ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... د-۶
بور ..... سودان ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۷
بور کوه - کوه ..... ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ ..... ب-۴
بورآلان ..... ترکیه ..... ۹۱ ..... د-۲
بورآلان ..... ایرا-آذر خ ..... ۶۹-۶۸ ..... الف-۱
بورا ..... کنیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۶
بورائو ..... سومالی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۸
بوراس ..... سوئد ..... ۱۲۱-۱۲۰ .د-۱۲
بورانکول ..... قزاقستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۸
بوربا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... د-۶
بوربونه ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۰
بورخا ..... پرو ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... د-۴
بوردن - جزیره ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..ب-۹
بوردن - شبه ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..ب-۱۲
جزیره
بوردوان ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... د-۷
بوردور ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... د-۴
بوردور - دریاچه.. ترکیه ..... ۹۴ ..... د-۴
بوردیری ..... ایسلند ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..ب-۵
بورزیا ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۴
بورژ ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۰
بورسا ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ب-۳
بورشا ..... رومانی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۲
بورقان ..... کویت ..... ۷۵-۷۴ ..... ج-۴
بورک ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... ز-۶
بورکو ..... چاد ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۵
بورکو ..... سومالی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۸
بورکینافاسو ..... آفریقا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۳
بورگا ..... فنلاند ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ج-۳
بورگاس ..... بلغارستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۳
بورگاس - خلیج .... بلغارستان ..... ۹۴ ..... الف-۲
بورگاوو ..... سومالی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... و-۸
بورگوس ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ز-۹
بورگونی ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۰
بورلانگه ..... سوئد ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ج-۱۳
بورنهلم - جزیره .... دانمارک ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... ج-۷
بورو - جزیره ..... اندونزی ..... ۹۷-۹۶ ... ی-۱۶
بوروديدنو - جزایر .. ژاپن ..... ۱۰۷-۱۰۶ .ز-۱۶
بوروفسکوی ..... قزاقستان ۱۱۹-۱۱۸ هـ-۱۰
بورولولا ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..هـ-۵
بوروندی ..... آفریقا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۵
بوروویچی ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... د-۴
بوری سوفکا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۵
بوریا - رود ..... روسیه ..... ۹۷-۹۶ ..... د-۱۷
بوریات - جمهوری روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۳
خودمختار
بوریسپول ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۴
بوریسلاو ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۲
بوریسوف ..... بلوروسی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۳
بوریسکی ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۶
- کوههای
بوزا ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۱
بوزائو ..... رومانی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۳
بوزاچی - شبه ..... قزاقستان ..... ۱۱۱-۱۱۰ .د-۱۱
جزیره
بوزان - رود ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۷
بوزمان ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..هـ-۹
بوزن ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۲
بوزنگ ..... کنگو-ز ۱۳۵-۱۳۴ الف-۵
بوزولوک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۸
بوزوم ..... آفریقا- م ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۵
بوزیازی ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... د-۵
بوژنوساخالینسک .. روسیه ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۷
بوساسو ..... سومالی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۸
بوسان ..... آفریقا- م ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۵

بوستون ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۳
بوستون ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..هـ-۹
بوسعاده ..... الجزایر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۴
بوسلتون ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... ز-۳
بوسنا - رود ..... بوسنی ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۳
بوسنی و هرزگوین اروپا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۳
بوشگان ..... ایرا-بوشر ..... ۷۷-۷۶ ..... ج-۳
بوشمن لند ..... آفریقا- ج ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... د-۵
بوشهر ..... ایرا-بوشر ..... ۷۵-۷۴ .... الف-۴
بوشهر - استان ..... ایران ..... ۷۵-۷۴ ..... الف-۴
بوطاهری ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۳
بوعرفه ..... مغرب ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۳
بوعلی ..... آفریقا- م ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۵
بوغدایلی ..... ترکمنستان ..... ۸۵ ..... ج-۳
بوفالو ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۰
بوفالو ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۳
بوفوت هاتسوانا ..... آفریقا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... د-۵
بوکا ..... آفریقا- م ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۵
بوکاچاچا ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۴
بوکادوآکر ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... د-۵
بوکارامانگا ..... کلمبیا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ج-۴
بوکارو ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... د-۷
بوکاس دل تورو .... پاناما ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ج-۳
بوکالا ..... کنگو-ز ۱۳۵-۱۳۴ الف-۴
بوکاما ..... کنگو-ز ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۵
بوکان ..... ایرا-آذر خ ..... ۶۹-۶۸ ..ب-۲
بوکان - سد ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ب-۲
بوکاوو ..... کنگو-ز ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۵
بوکتب ..... الجزایر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۴
بوکتا - فیورد ..... نروژ ..... ۱۲۱-۱۲۰ .د-۱۱
بوکنگو ..... کنگو-ز ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۵
بوکوبا ..... تانزانیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۶
بوکوت ..... کنگو-ز ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۵
بوکوزائو ..... آنگولا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۴
بوکه ..... گینه ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۲
بوکی ..... کامرون ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۵
بوگ - رود ..... اروپا ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... د-۹
بوگا ..... کلمبیا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ج-۵
بوگرینو ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ب-۷
بوگوئونی ..... مالی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۳
بوگوتا ..... کلمبیا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ج-۴
بوگوچار ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۷
بوگوچانی ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۲
بوگور ..... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... ز-۹
بوگولما ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۸
بول ..... چاد ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۵
بولا ..... اندونزی ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... د-۵
بولا - جزیره ..... آذربایجان ..... ۹۰ ..... ج-۷
بولان - معبر ..... پاکستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۵
بولاوایو ..... زیمبابوه ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... د-۵
بولخوف ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۵
بولدورتینسکی ..... قزاقستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۸
بولش زلمسکایا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ب-۹
- توندرای
بولشوچرتووو ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۱
- دریاچه
بولشوی - رود ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۹
بولشویک - جزیره. روسیه ۱۰۷-۱۰۶ ب-۱۳
بولگاتانکا ..... غنا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۳
بولگان ..... مغولستان ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۳
بولگراد ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۳
بولناس ..... سوئد ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ج-۱۳
بولنیسی ..... گرجستان ..... ۹۱ ..... ب-۲
بولو ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ب-۴
بولوادین ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ج-۴
بولوبو ..... کنگو-ز ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۴
بولوگویه ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... د-۴
بولون ..... روسیه ۱۰۷-۱۰۶ ب-۱۵
بولونا ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۲۱
بولونگان ..... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ .و-۱۰
بولونی ..... فرانسه ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۰
بولوون ..... لائوس ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۹
بولیا ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... و-۵
بولینگ گرین ..... آمریکا ..... ۱۲۹-۱۲۸ .و-۱۲
بولیوار ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۵
بولیوی ..... آمریکا- ج ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۵
بوما ..... کنگو-ز ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۴
بومیا ..... کنگو-ز ۱۳۵-۱۳۴ الف-۵
بومپوس - قله ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... ج-۹
بومک ..... ایرا-مازند ..... ۶۹-۶۸ ..ب-۴
بومناک ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۵
بومونت ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۱
بومهن ..... ایرا-تهران ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۴
بومی ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .ز-۱۲
بون - خلیج ..... آسیا ..... ۹۷-۹۶ ... ی-۱۶
بونا ..... کنیا ۱۳۵-۱۳۴ الف-۶
بوناماپاک ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۱
بونانزا ..... نیکاراگوآ ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۲
بونبوری ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... ز-۳
بونجی مسکی ..... ایرا-هرمز ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۵
بوندابرگ ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... و-۷
بوندو ..... کنگو-ز ۱۳۵-۱۳۴ الف-۵
بونوکو ..... ساحل عاج ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۳
بونوگر ..... چاد ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۵
بونی راک ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... ز-۳
بونیفا سیو - فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۱
بونیفا سیو - تنگه ... اروپا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۱
بونین - گودال ..... آسیا ..... ۱۵۶ ..... ب-۴
بوون ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... و-۷
بووه ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۰
بووه - جزیره ..... نروژ ..... ۱۵۹ ..... د-۱
بوهم ..... چک ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... و-۱۲
بوهموراله - کوه ..... چک ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... د-۷
بوهول - جزیره ..... فیلیپین ۱۰۹-۱۰۸ هـ-۱۱

بوی ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... د-۶
بویابات ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ب-۶
بویاسو ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... د-۵
بویز ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..هـ-۹
بویطی ..... مصر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۶
به جان ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۳
به نمیر ..... ایرا-مازند ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۱
بهاء آباد ..... ایرا-کرمان ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۲
بهائوناگار

بیرم ..... ایرا-فارس ...۷۷-۷۶ ..... ب-٤
بیرمای ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... د-٥
بیرمجرین ..... موریتانی ..... ۱۳۳- ۱۳۲ ... ج-۲
بیرمنگام ..... آمریکا ..... ۱۳۹- ۱۳۸ . و-۱۲
بیرمنگام ..... انگلستان ..... ۱۲۱- ۱۲۰ ... هـ-۹
بیرنسیدال ..... استرالیا ..... ۱۵۳- ۱۵۲ ... ز-٦
بیرنین کبی ..... نیجریه ..... ۱۳۳- ۱۳۲ ... د-٤
بیروبیجان ..... روسیه ۱۰۷-۱۰٦ هـ-۱٦
بیروت ..... لبنان ..... ۱۰۷-۱۰٦ ... و-٦
بیرونی ..... ازبکستان ..... ۸٥ ..... ب-٦
بیرونیه ..... استرالیا ..... ۱۵۳- ۱۵۲ ... ج-٦
بیزرت (بن زرت) .... تونس ..... ۱۳۳- ۱۳۲ ... ب-٤
بیس بی ..... آمریکا ..... ۱۳۹- ۱۳۸ ... ۹ و
بیس تریتزا ..... رومانی ..... ۱۱۹- ۱۱۸ ... و-۲
بیسائو ..... گینه بیسائو ..۱۳۳- ۱۳۲ ... د-۲
بیساران ..... ایرا-کردستا ٦۹-٦۸ ..... ج-۲
بیستون ..... ایرا-کرمانشا۷٥-۷٤ ..... ج-۱
بیستون - کوه ..... ایرا-کرمانشا۷٥-۷٤ ..... ج-۱
بیسچو - دریاچه ... کانادا ..... ۱۳۹- ۱۳۸ ... د-۹
بیسک ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰٦ . د-۱۱
بیسک - رود ..... سوئد ۱۲۱- ۱۲۰ ب-۱۳
بیسمارک ..... آمریکا ۱۳۹- ۱۳۸ هـ-۱۰
بیسمارک - دریای . اقیانوسیه ..۱۵۳- ۱۵۲ ... د-٦
بیسمارک ..... پاپوآ - گ ..... ۱۵۰ ..... ب-٥
- کوههای
بیسمارک - مجمع .. پاپوآ - گ ..... ۱۵۰ ..... ب-٥
الجزایر
بیشکک (فرونزه) ..... قرقیزستان ..۱۰۷-۱۰٦ هـ-۱۰
بیشه ..... عربستان ..... ۸۱- ۸۰ ..... د-۳
بیشه - وادی ..... عربستان ..... ۸۱- ۸۰ ..... ج-۳
بیشه بته ..... ایرا-مازند ..... ٦۷-٦٦ ..... ب-۱
بیشه کلا ..... ایرا-مازند ..... ٦۹-٦۸ ..... ب-٥
بیضاء ..... لیبی ..... ۱۳۳- ۱۳۲ .. ب-٦
بیک ..... اسپانیا ..... ۱۲۱- ۱۲۰ . ز-۱۰
بیک رضائی ..... ایرا-کرمانشا۷٥-۷٤ ..... ج-۱
بیکانر ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..... د-٦
بیکر - جزایر ..... آمریکا ..... ۱٥٦ ..... ج-٦
بیکر - دریاچه ..... کانادا ..... ۱۳۹- ۱۳۸ . ج-۱۱
بیکرلیک ..... کانادا ..... ۱۳۹- ۱۳۸ . ج-۱۱
بیکلی ..... آمریکا ..... ۱۳۹- ۱۳۸ . و-۱۲
بیکنر - کانال ..... هند ..... ۸۸ ..... د-۸
بیکوو ..... روسیه ..... ۱۱۹- ۱۱۸ ... و-٥
بیکی نی - جزیره .. مارشال ..... ۱٥٦ ..... ج-٥
بیگ اسپرینگ ..... آمریکا ..... ۱۳۹- ۱۳۸ . و-۱۰
بیگ بلت - کوههای آمریکا ..۱۳۹- ۱۳۸ .. هـ-۹
بیگ هورن ..... آمریکا ۱۳۹- ۱۳۸ هـ-۱۰
- حوضه
بیگ هورن - رود ... آمریکا ۱۳۹- ۱۳۸ هـ-۱۰
بیگا ..... ترکیه ..... ۹٥ ..... ب-۲
بیگاه ..... ایرا-مرمز ..... ۷۳- ۷۲ ..... ب-٤
بیل ..... سوئیس ..... ۱۲۱- ۱۲۰ . و-۱۱
بیلا ..... گینه ..... ۱۳۳- ۱۳۲ .. هـ-۳
بیلاسپور ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... د-۷
بیلایا - رود ..... روسیه ..... ۱۱۱- ۱۱۰ . ج-۱۱
بیلبائو ..... اسپانیا ..... ۱۲۱- ۱۲۰ ... ز-۹
بیلتین ..... چاد ..... ۱۳۳- ۱۳۲ ... د-٦
بیلسکوبیالا ..... لهستان ..... ۱۲۱- ۱۲۰ . و-۱۳
بیلقان ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... د-٥
بیلما ..... نیجر ..... ۱۳۳- ۱۳۲ ... د-٥
بیلوت - جزیره ..... کانادا ۱۳۹- ۱۳۸ ۱۲-
بیلوخا - قله ..... روسیه ۱۰۷-۱۰٦ هـ-۱۱
بیلووار ..... کرواسی ..... ۱۲۱- ۱۲۰ . و-۱۳
بیله جیک ..... ترکیه ..... ۹٥ ..... ب-٦
بیله سوار ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... د-٦
بیله سوار ..... ایرا-ارد ..... ٦۹-٦۸ ... الف-۳
بیلی بینو ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰٦ . ج-۱۹
بیلینگز ..... آمریکا ۱۳۹- ۱۳۸ هـ-۱۰
بین النهرین - جلگه. عراق ..... ۹۲ ..... د-٥
بینالود - قله ..... ایران ..... ٤۱- ٤۰ ..... ب-۸
بینالود - کوههای - ایران ..... ٤۱- ٤۰ ..... ب-۸
بینتو ..... قزاقستان ..... ۱۱۹- ۱۱۸ ... و-۹
بینجای ..... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... و-۸
بینگل - ترکیه ..... ۹٥ ..... ج-۹
بینگل - کوههای ..... ترکیه ..... ۹٤ ..... ج-۹
بینویل - دریاچه ... کانادا ..... ۱۳۹- ۱۳۸ . د-۱۳
بیوبیو - رود ..... شیلی ..... ۱٤۷- ۱٤٦ . د-۱۳
بیوفورت - دریای .. آمریکا - ش ..۱۳٦ ..... ب-٦
بیوفورت وست ..... آفریقا - ج ..... ۱۲۵- ۱۲٤ ... هـ-٥
بیویل ..... آمریکا ..... ۱۳۹- ۱۳۸ . ز-۱۱
بیه ..... آنگولا ..... ۱۳۵- ۱۳٤ ... ج-٤
بیهار ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... د-۷
بیهود ..... ایرا-خراسا ر..٦۷-٦٦ ..... د-٤
بیهور - قله ..... رومانی ..... ۱۱۹- ۱۱۸ ... و-۲
بیهه - فلات ..... آنگولا ..... ۱۲۵- ۱۲٤ ... ز-٥

پ

پا طاق ..... ایرا-کرمانشا۷٥-۷٤ ..... د-۱
پا گچ ..... ایرا-خوز ..... ۷٥- ۷٤ ..... ب-۳
پائوکی ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰٦ . و-۱۳
پائولو آفونزو ..... برزیل ..... ۱٤٤ ..... د-۸
- آبشار
پائولوآفونسو ..... برزیل ..... ۱٤۷- ۱٤٦ ... د-۸
پائولیستانا ..... برزیل ..... ۱٤۷- ۱٤٦ ... د-۷
پائین گتاب ..... ایرا-مازند ..... ٦۷-٦٦ ..... ب-۱
پابدانا ..... ایرا-کرمان ..... ۷۳- ۷۲ ..... ب-۲
پابنا ..... بنگلادش ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... د-۷
پایت ..... پولینزی فرانسه ۱٥۷ ..... د-۷
پاپوآ - خلیج ..... اقیانوسیه ..... ۱٥۰ ..... ب-٥
پاپوآ گینه نو ..... اقیانوسیه ..... ۱٥۳- ۱٥۲ ... د-٦
پاپونیا ..... استرالیا ..... ۱٥۳- ۱٥۲ ... و-٥
پاتاگونی - صحرای آرژانتین ..... ۱٤٤ ..... ح-٥
پاتان ..... نپال ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... د-۷
پاتان ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... د-٦
پاتانی ..... تایلند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... و-۹

پاتاوه ..... ایرا-کهکیلو .. ۷٥-۷٤ .... الف-۳
پاترسون - قله ..... کانادا ..... ۱۳۹- ۱۳۸ ... ج-۷
پاتموس - جزیره .... یونان ..... ۱۱۹- ۱۱۸ ... ح-۳
پاتنا ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... د-۷
پاتنوس ..... ترکیه ..... ۹٥ ..... ج-۱۰
پاتوس ..... برزیل ..... ۱٤۷- ۱٤٦ ... د-۸
پاتوس - دریاچه .... برزیل ..... ۱٤۷- ۱٤٦ ... ز-٦
پاتوس دومیناس .... برزیل ..... ۱٤۷- ۱٤٦ .. هـ-۷
پاتوم - فلات ..... روسیه ..... ۹۷- ۹٦ ..... د-۱٥
پاتیالا ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... ج-٦
پاجیر - قله ..... روسیه ۱۱۹- ۱۱۸ ب-۱۰
پاهوکا ..... مکزیک ..... ۱۳۹- ۱۳۸ . ز-۱۱
پاخاها ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰٦ . ج-۱۹
پادانگ ..... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... ز-۹
پادانی ..... روسیه ..... ۱۱۹- ۱۱۸ ... ج-٤
پادربورن ..... آلمان ۱۲۱- ۱۲۰ هـ-۱۱
پادل پریری ..... کانادا ..... ۱۳۹- ۱۳۸ ... د-۹
پادوکاه ..... آمریکا ..... ۱۳۹- ۱۳۸ . و-۱۲
پارا - ایالت ..... برزیل ..... ۱٤۷- ۱٤٦ ... د-٦
پاربردرد ..... استرالیا ..... ۱٥۳- ۱٥۲ ... و-۳
پارادیس (پارادایز).. آمریکا ..... ۱۳۹- ۱۳۸ ... و-۸
پاراسل - جزایر ..... چین ..... ۹۷- ۹٦ ... هـ-۱٥
پاراقا ..... نخجوان ..... ۹۱ ..... د-۳
پاراکئو - رود ..... برزیل ..... ۱٤۷- ۱٤٦ .. هـ-۷
پاراگوآسو - رود ... برزیل ..... ۱٤۷- ۱٤٦ .. هـ-۷
پاراگوآنا - شبه ..... ونزوئلا ..... ۱۳۹- ۱۳۸ . ح-۱٤
جزیره
پاراگوئه ..... آمریکا - ج ..... ۱٤۷- ۱٤٦ ... و-٦
پاراگوئه - رود ..... آمریکا - ج ..... ۱٤٤ ..... و-٦
پاراگوئه - رود ..... برزیل ..... ۱٤۷- ۱٤٦ .. هـ-٦
پاراماریبو ..... سورینام ..... ۱٤۷- ۱٤٦ ... ج-٦
پارامو شیر - جزیره روسیه ..۱۰۷-۱۰٦ . د-۱۸
پارانا ..... آرژانتین ..... ۱٤۷- ۱٤٦ ... ز-٥
پارانا ..... برزیل ..... ۱٤۷- ۱٤٦ .. هـ-۷
پارانا - ایالت ..... برزیل ..... ۱٤۷- ۱٤٦ ... و-٦
پارانا - رود ..... آمریکا - ج ..... ۱٤٤ ..... و-٦
پارانا - رود ..... برزیل ..... ۱٤۷- ۱٤٦ .. هـ-۷
پاراناپانما - رود ... برزیل ..... ۱٤٤ ..... و-٦
پاراناگوآ ..... برزیل ..... ۱٤۷- ۱٤٦ ... و-۷
پارانابیا - رود ..... برزیل ..... ۱٤۷- ۱٤٦ .. هـ-٦
پارانگابا ..... برزیل ..... ۱٤۷- ۱٤٦ ... د-۸
پاراوانی - دریاچه .. گرجستان ..... ۹۰ ..... ب-۱
پارایبا - ایالت ..... برزیل ..... ۱٤۷- ۱٤٦ ... د-۸
پارتسوو ..... روسیه ..... ۱۱۹- ۱۱۸ ... د-٤
پارتن ..... ترکیه ..... ۹٥ ..... ب-٥
پارچین ..... ایرا-تهران ..... ٦۹-٦۸ ..... ج-٤
پاردو - رود ..... برزیل ..... ۱٤۷- ۱٤٦ ... و-٦
پاردو - رود ..... برزیل ..... ۱٤۷- ۱٤٦ .. هـ-۷
پاردوبیتر ..... چک ۱۲۱- ۱۲۰ هـ-۱۳
پارس آباد ..... ایرا-ارد ..... ٦۹-٦۸ ... الف-۲
پارسیس ..... برزیل ..... ۱٤۷- ۱٤٦ .. هـ-٦
پارک ملی ..... آمریکا ..... ۱۳٦ ..... هـ-۹
پارکر - دماغه ..... کانادا ۱۳۹- ۱۳۸ ب-۱۲
پارکز ..... استرالیا ..... ۱٥۳- ۱٥۲ ... ز-٦
پارل ..... آفریقا - ج ..... ۱۳٥- ۱۳٤ .. هـ-٤
پارما ..... ایتالیا ..... ۱۲۱- ۱۲۰ . ز-۱۲
پارانایبا ..... برزیل ..... ۱٤۷- ۱٤٦ ... و-۷
پارانایبا - رود ..... برزیل ..... ۱٤٤ ..... د-۷
پارانایبا - رود ..... برزیل ..... ۱٤۷- ۱٤٦ ... د-۷
پارنت ..... کانادا ۱۳۹- ۱۳۸ هـ-۱۳
پارنو - رود ..... استونی ..... ۱۱۹- ۱۱۸ ... د-۲
پارو - رود ..... استرالیا ..... ۱٥۳- ۱٥۲ ... و-٦
پارو - رود ..... برزیل ..... ۱٤۷- ۱٤٦ ... ج-٦
پارود ..... آمریکا ..... ۱۳۹- ۱۳۸ . و-۱۱
پاریس ..... فرانسه ..... ۱۲۱- ۱۲۰ . و-۱۰
پاریس - حوضه ..... فرانسه ..... ۱۱۱- ۱۱۰ ... د-٦
پارینا - دماغه ..... پرو ..... ۱٤٤ ..... د-۳
پازارجک ..... ترکیه ..... ۹٥ ..... د-۷
پازارجیک ..... بلغارستان ..... ۱۱۹- ۱۱۸ ... ز-۲
پازارچای ..... ارمنستان ..... ٦۹-٦۸ ... الف-۱
پاسارگاد ..... ایرا-فارس .. ۷۷- ۷٦ ب-۲
پاستازا ..... اکوادور ..... ۱٤۷- ۱٤٦ . د-٤
پاستو ..... کلمبیا ..... ۱٤۷- ۱٤٦ ... ج-٤
پاسرو - دماغه ..... ایتالیا ..... ۱۱۱- ۱۱۰ .. هـ-۷
پاسنی ..... پاکستان ..... ۸۹ ..... ز-۲
پاسو ..... آلمان ..... ۱۲۱- ۱۲۰ . و-۱۲
پاسوالک ..... آلمان ۱۲۱- ۱۲۰ هـ-۱۲
پاسوس ..... برزیل ..... ۱٤۷- ۱٤٦ ... و-۷
پاسوفوندو ..... برزیل ..... ۱٤۷- ۱٤٦ ... و-٦
پاشکانی ..... رومانی ..... ۱۱۹- ۱۱۸ ... و-۳
پاشکوفسکی ..... روسیه ..... ۱۱۹- ۱۱۸ ... و-٥
پاکارائیما ..... آمریکا - ج ..... ۱٤۷- ۱٤٦ ... ج-٥
- کوههای
پاکانبارو ..... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... و-۹
پاکای - جزیره ..... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... ز-۹
پاکدشت ..... ایرا-تهران ..... ٦۹-٦۸ ..... ج-٤
پاکستان ..... آسیا ..... ۸۹ ..... و-۳
پاکسه - فلات ..... لائوس ..... ۱۰۹-۱۰۸ .. هـ-۹
پاکسی - جزیره ..... یونان ..... ۱۲۱- ۱۲۰ . ح-۱٤
پاکواچ ..... اوگاندا ..... ۱۳۳- ۱۳۲ .. هـ-۷
پاکودا - دماغه ..... میانمار ..... ۱۰۹-۱۰۸ .. هـ-۸
پاکوکو ..... میانمار ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... د-۸
پاک - جزیره ..... کرواسی ..... ۱۲۱- ۱۲۰ . ز-۱۲
پاگادیان ..... فیلیپین ..... ۱۰۹-۱۰۸ . و-۱۱
پاگالو (آنوبون) .... گینه استوائی ۱۲٥-۱۲٤ ... و-٤
- جزیره
پاگان - جزیره ..... آمریکا ..... ۱٥۳- ۱٥۲ ... ب-٦

پالا ..... چاد ..... ۱۳۳- ۱۳۲ .. هـ-٥
پالائو ..... اقیانوسیه ..... ۱٥۷ ..... ج-۳
پالائو - جزایر ..... پالائو ..... ۱٥٦ ..... ج-۳
پالان پور ..... هند ..... ۸۹ ..... ز-۷
پالانا ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰٦ . د-۱۸
پالانگا ..... لتوآنی ..... ۱۱۹- ۱۱۸ ... د-۳
پالاوان - جزیره ..... فیلیپین ..... ۹۷- ۹٦ ... ح-۱٥
پالتوا ..... میانمار ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... د-۸
پالرمو ..... ایتالیا ..... ۹۷- ۹٦ ..... د-۱٥
پالستین ..... هند ..... ۱۳۹- ۱۳۸ . و-۱۱
پالغات ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ .. هـ-٦
پالک - تنگه ..... آسیا ..... ۹۷- ۹٦ ... ح-۱۲
پالم بانگ ..... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... ز-۹
پالما ..... اسپانیا ..... ۱۲۱- ۱۲۰ . ح-۱۰
پالما ..... موزامبیک ..... ۱۳٥- ۱۳٤ ... ج-۷
پالماس - دماغه ..... ساحل عاج ..۱۲٥- ۱۲٤ .. هـ-۳
پالمرستون نورت .. زلاندنو ۱٥۳- ۱٥۲ ک-۱۰
پالمیرا ..... سوریه ..... ۸۱- ۸۰ ..... ب-۲
پالمیرا ..... کلمبیا ..... ۱٤۷- ۱٤٦ ... ج-٤
پالمیرا - جزیره ..... آمریکا ..... ۱٥٦ ..... ج-٦
پالنسیا ..... اسپانیا ..... ۱۲۱- ۱۲۰ ... ز-۹
پالوپو ..... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ . ز-۱۱
پالوس - دماغه ..... اسپانیا ..... ۱۲۱- ۱۲۰ ... ح-۹
پالوکودور - جزایر ویتنام ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... و-۹
پالومار - کوه ..... آمریکا ..... ۱۳۹- ۱۳۸ ... و-۹
پاله له ..... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ . و-۱۱
پالی ..... هند ..... ۸۹ ..... ز-۷
پالیزر - دماغه ..... زلاندنو ۱٥۳- ۱٥۲ ک-۱۰
پامپا - جلگه ..... آرژانتین ..... ۱٤٤ ..... ز-٥
پامپلونا ..... اسپانیا ..... ۱۲۱- ۱۲۰ ... ز-۹
پامپلونا ..... کلمبیا ..... ۱٤۷- ۱٤٦ ... ج-٤
پامیر - فلات ..... آسیا ..... ۹۷- ۹٦ ... و-۱۱
پامیر - کوههای ..... تاجیکستان ..... ۸٦ ..... ب-۸
پانائی - جزیره ..... فیلیپین ..... ۹۷- ۹٦ ... ح-۱٦
پاناجی ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... هـ-٦
پاناما ..... آمریکا - م ۱۳۹- ۱۳۸ ط-۱۳
پاناما - خلیج ..... آمریکا - م ..... ۱۳٦ ..... ط-۱۳
پاناما - کانال ..... آمریکا - م ..... ۱۳٦ ..... ط-۱۳
پاناماسیتی ..... آمریکا ..... ۱۳۹- ۱۳۸ . و-۱۳
پاناماسیتی ..... پاناما ۱۳۹- ۱۳۸ ط-۱۳
پانترایا - جزیره ..... ایتالیا ..... ۱۱۱- ۱۱۰ .. هـ-۷
پانچون ..... هند ..... ۸۹ ..... و-۷
پاندا ..... موزامبیک ..... ۱۳٥- ۱۳٤ ... د-٦
پاندو ..... بولیوی ..... ۱٤۷- ۱٤٦ .. هـ-٥
پانزده خرداد - سد ایران ..... ٥۳- ٥۲ ..... ج-٤
پانکال پیتانگ ..... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... ز-۹
پانگ نیرتونگ ..... کانادا ..... ۱۳۹- ۱۳۸ . ج-۱٤
پانگانی - رود ..... تانزانیا ..... ۱۳٥- ۱۳٤ .. ب-٦
پانوژیس ..... لتوآنی ..... ۱۱۹- ۱۱۸ ... د-۲
پانوکو - رود ..... مکزیک ..... ۱۳۹- ۱۳۸ . ز-۱۱
پانیکا ..... قزاقستان ..... ۱۱۹- ۱۱۸ .. هـ-۸
پاولودار ..... قزاقستان ..... ۱۰۷-۱۰٦ . د-۱۰
پاولوگراد ..... اوکراین ..... ۱۱۹- ۱۱۸ ... و-٥
پاولو ..... روسیه ..... ۱۱۹- ۱۱۸ ... د-٦
پاوه ..... ایرا-کرمانشا٦۹-٦۸ ..... ج-٦
پاویا ..... ایتالیا ..... ۱۲۱- ۱۲۰ . و-۱۱
پایان - دریاچه ..... فنلاند ..... ۱۱۹- ۱۱۸ ... ج-۳
پایزاندو ..... اروگوئه ..... ۱٤۷- ۱٤٦ . ز-٦
پاین - دریاچه ..... کانادا ..... ۱۳۹- ۱۳۸ . د-۱۳
پاین کریک ..... استرالیا ..... ۱٥۳- ۱٥۲ .. هـ-٥
پاییز ..... نخجوان ..... ٦۹-٦۸ ... الف-۱
پئوریا ..... آمریکا ۱۳۹- ۱۳۸ هـ-۱۲
پباس ..... پرو ..... ۱٤۷- ۱٤٦ ... د-٤
پبان ..... موزامبیک ..... ۱۳٥- ۱۳٤ ... ج-٦
پتانکوت ..... هند ..... ۸۹ ..... ج-۸
پترا ..... اردن ..... ۸۱- ۸۰ ..... ب-۲
پتراول - جزیره ..... قطب جنوب ..۱٥۹ ..... ج-٥
پترزبورگ ..... آمریکا ..... ۱۳۹- ۱۳۸ ... د-۷
پترزبورگ ..... آمریکا ..... ۱۳۹- ۱۳۸ . و-۱۳
پترکان - دق ..... ایران ..... ٥۳- ٥۲ ..... د-۹
پترمان ..... استرالیا ..... ۱٥۳- ۱٥۲ ... و-٤
پترمان - قله ..... گروئنلند ..... ۱۳٦ ..... ب-۱۷
پترمان - کوههای .. استرالیا ..... ۱٥۰ ..... د-۳
پتروپاولوفسک ..... قزاقستان ۱۱۹- ۱۱۸ هـ-۱۱
پتروپاولوفسک ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰٦ . د-۱۸
کامچاتسکی
پتروپلیس ..... برزیل ..... ۱٤۷- ۱٤٦ ... و-۷
پتروزاودسک ..... روسیه ..... ۱۱۹- ۱۱۸ ... ج-٤
پتروفسک ..... روسیه ..... ۱۱۹- ۱۱۸ .. هـ-۷
پتروفسک ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰٦ . د-۱۳
سابایکالسکی
پترهد ..... انگلستان ..... ۱۲۱- ۱۲۰ ... د-۹
پتریچ ..... بلغارستان ..... ۱۱۹- ۱۱۸ ... ز-۲
پتکان ..... ایرا-کرمان ..... ۷۳- ۷۲ ..... ب-۳
پتوخود ..... روسیه ۱۱۹- ۱۱۸ هـ-۱۱
پتوسکی ..... آمریکا ۱۳۹- ۱۳۸ هـ-۱۱
پته ..... کامرون ..... ۱۳۳- ۱۳۲ ... د-٥
پچ ..... صربستان ..... ۱۱۹- ۱۱۸ ... ز-۲
پچ (پکس) ..... مجارستان ..... ۱۲۱- ۱۲۰ . و-۱۳
پچنگا ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰٦ ... ج-۹
پچورا ..... روسیه ..... ۱۱۹- ۱۱۸ ... ب-۹
پچورا - خلیج ..... روسیه ..... ۱۱۹- ۱۱۸ ... ب-۸
پچورا - دریای ..... اروپا ..... ۱۰۷-۱۰٦ ... ج-۸
پچورا - رود ..... روسیه ۱۱۱- ۱۱۰ ب-۱۱
پختونستان ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... د-٦
پدازی ..... پاناما ..... ۱٤۷- ۱٤٦ ... ج-۲
پدراس ..... برزیل ..... ۱٤۷- ۱٤٦ ... د-٦
پدراس نگراس ..... برزیل ..... ۱٤۷- ۱٤٦ .. هـ-٥
پدروآفونسو ..... برزیل ..... ۱٤۷- ۱٤٦ ... د-۷
پدروخوآن کابالرو . پاراگوئه ..... ۱٤۷- ۱٤٦ ... و-٦
پرابومولیتی ..... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... ز-۹
پراتو ..... ایتالیا ..... ۱۲۱- ۱۲۰ . ز-۱۲
پراکان ..... تایلند ..... ۱۰۹-۱۰۸ .. هـ-۹
پراگ ..... چک ۱۲۱- ۱۲۰ هـ-۱۲

پرالی - رود ..... پاکستان ..... ۸۹ ..... و-٤
پرایا ..... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ . ز-۱۰
پرایا ..... تایلند ..... ۱۰۹-۱۰۸ .. هـ-۹
پربندر ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... د-٥
پرت ..... استرالیا ..... ۱٥۳- ۱٥۲ ... ز-۳
پرت ..... انگلستان ..... ۱۲۱- ۱۲۰ ... د-۹
پرت اوپرنس ..... هائی تی ..... ۱۳۹- ۱۳۸ . ح-۱۳
پرت اوخا ..... هند ..... ۸۱- ۸۰ ..... ج-٥
پرتغال ..... اروپا ..... ۱۲۱- ۱۲۰ . ز-۳
پرتوریا ..... آفریقا - ج ..... ۱۳٥- ۱۳٤ ... د-٥
پرچمن ..... افغانستان ..... ۸۱- ۸۰ ..... ب-٥
پرزمیسل ..... لهستان ..... ۱۱۹- ۱۱۸ ... و-۲
پرزیدنت پرودنت ..... برزیل ..... ۱٤۷- ۱٤٦ ... و-٤
پرس اپیتاسیو ..... برزیل ..... ۱٤۷- ۱٤٦ ... و-٦
پرس کات ..... آمریکا ..... ۱۳۹- ۱۳۸ ... و-۹
پرسکیل ..... آمریکا ۱۳۹- ۱۳۸ هـ-۱٤
پرسورانسیا ..... بولیوی ..... ۱٤۷- ۱٤٦ .. هـ-٥
پرش - ارتفاعات ..... فرانسه ..... ۱۲۱- ۱۲۰ . و-۱۰
پرشوف ..... اسلواکی ..... ۱۱۹- ۱۱۸ ... و-۲
پرک ..... ایرا-یزد ..... ۷۳- ۷۲ ..... ج-۲
پرگامینو ..... آرژانتین ..... ۱٤۷- ۱٤٦ ... ز-٥
پرم ..... روسیه ..... ۱۱۹- ۱۱۸ ... د-۹
پرنامبوکو - ایالت .. برزیل ..... ۱٤۷- ۱٤٦ ... د-۸
پرنس آلبرت ..... کانادا ..... ۱۳۹- ۱۳۸ . د-۱۰
پرنس آلبرت ..... آمریکا - ش ..۱۳۹- ۱۳۸ . ب-۹
- خلیج
پرنس آلبرت - شبه کانادا ..... ۱۳٦ ..... ب-۹
جزیره
پرنس آلبرت - کوه قطب جنوب ..۱٥۹ ..... ب-۱۱
پرنس اوویلز ..... آمریکا - ش ..۱۳۹- ۱۳۸ .. ب-۹
- تنگه
پرنس اوویلز ..... آمریکا ..... ۱۳٦ ..... ج-٤
- دماغه
پرنس ادوارد ..... آفریقا - ج ..... ۱٥۹ ..... هـ-۱۷
- جزایر
پرنس ادوارد ..... کانادا ..... ۱۳٦ ..... هـ-۱٤
- جزیره
پرنس اوویلز ..... آمریکا ..... ۱۳۹- ۱۳۸ ... د-۷
- جزیره
پرنس پاتریک ..... کانادا ..... ۱۳٦ ..... ب-۸
- جزیره
پرنس جورج ..... کانادا ..... ۱۳۹- ۱۳۸ ... د-۸
پرنس چارلز ..... قطب جنوب ..۱٥۹ ..... ب-۱٥
پرنس روبرت ..... کانادا ..... ۱۳۹- ۱۳۸ ... د-۷
پرنس ریجنت ..... آمریکا - ش ..۱۳۹- ۱۳۸ . ب-۱۱
- تنگه
پرنس ویلز ..... کانادا ..... ۱۳٦ ..... ب-۱۱
- جزیره
پرنسیپ - جزیره ... سائوتومه ..... ۱۲٥- ۱۲٤ .. هـ-٤
پرنیک ..... بلغارستان ..... ۱۱۹- ۱۱۸ ... ز-۲
پرو ..... آمریکا - ج ..... ۱٤۷- ۱٤٦ .. هـ-٤
پرو - کوه ..... ایرا-کرمانشا۷٥-۷٤ ..... ج-۱
پرو - کوه ..... ایران ..... ٤۱- ٤۰ ..... ج-۲
پرو - گودال ..... آمریکا - ج ..... ۱٥٦ ..... د-۱۱
پروان ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... ج-٦
پروانس ..... فرانسه ..... ۱۲۱- ۱۲۰ . ز-۱۱
پروانه ..... ایرا-اصفها ..... ۷۷- ۷٦ ..... ج-۱
پروت - رود ..... اروپا ..... ۱۱۱- ۱۱۰ ... د-۸
پروجیا ..... ایتالیا ..... ۱۲۱- ۱۲۰ . ز-۱۲
پروخلادنی ..... روسیه ..... ۱۱۹- ۱۱۸ ... ز-٦
پرورا ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... د-۷
پرورا ..... قزاقستان ..... ۱۱۹- ۱۱۸ ... و-۸
پروزا ..... یونان ..... ۱۱۹- ۱۱۸ ... ب-۷
پروژوالسک ..... قرقیزستان ..۱۰۷-۱۰٦ .. هـ-۱۰
پروس شرقی ..... اروپا ..... ۱۱۹- ۱۱۸ .. هـ-۲
(روسیه)
پروم ..... میانمار ..... ۱۰۹-۱۰۸ .. هـ-۸
پرو ..... آمریکا ..... ۱۳۹- ۱۳۸ ... هـ-۹
پروواورالسک ..... روسیه ..... ۱۱۹- ۱۱۸ ... د-۹
پروومایسک ..... اوکراین ..... ۱۱۹- ۱۱۸ ... و-٤
پروویدانس - دماغه زلاندنو ..... ۱٥۳- ۱٥۲ ... ل-۸
پروویدنس ..... آمریکا ۱۳۹- ۱۳۸ هـ-۱۲
پروویدنیا ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰٦ . ج-۲۱
پرویدانس - جزیره سیشل ..... ۱۲٥- ۱۲٤ ... و-۹
پرویدنیا ..... روسیه ..... ۱۳۹- ۱۳۸ ... ج-۳
پره رو ..... چک ..... ۱۲۱- ۱۲۰ . و-۱۳
پره سر ..... ایرا-گیل ..... ٦۹-٦۸ ... ب-۳
پریبرام ..... چک ..... ۱۲۱- ۱۲۰ . و-۱۲
پریبونکا - رود ..... کانادا ..... ۱۳۹- ۱۳۸ . ز-۱۳
پریبت - باتلاق ..... اروپا ..... ۱۱۱- ۱۱۰ ... ج-۸
پریبت - رود ..... اروپا ..... ۱۱۱- ۱۱۰ ... ج-۸
پریچورنومورسک .. اوکراین ..... ۱۱۹- ۱۱۸ ... و-٤
- جلگه
پریخان ..... ایرا-ارد ..... ٦۹-٦۸ ... الف-۲
پریرا ..... کلمبیا ..... ۱٤۷- ۱٤٦ ... ج-٤
پریزرن ..... صربستان ..... ۱۱۹- ۱۱۸ ... ز-۲
پریستری (پاتراس) یونان ..... ۱۱۹- ۱۱۸ ... ح-۲
پریسکا ..... آفریقا - ج ..... ۱۳٥- ۱۳٤ ... د-٥
پریشان - دریاچه ... ایران ..... ٥۳- ٥۲ ..... و-٤
پریشتینا ..... صربستان ..... ۱۱۹- ۱۱۸ ... ز-۲
پریکومسک ..... روسیه ..... ۱۱۹- ۱۱۸ ... ز-٦
پریگو ..... فرانسه ..... ۱۲۱- ۱۲۰ . و-۱۰
پریلپ ..... مقدونیه ..... ۱۱۹- ۱۱۸ ... ز-۲
پریلوکی ..... اوکراین ..... ۱۱۹- ۱۱۸ .. هـ-٤
پریم - جزیره ..... یمن ..... ۸۱- ۸۰ ..... د-۳
پریمورسک ..... روسیه ..... ۱۱۹- ۱۱۸ ... و-۷
پریمورسکو ..... روسیه ..... ۱۱۹- ۱۱۸ ... و-٥
آختارسک
پریموریه ..... روسیه ۱۰۷-۱۰٦ هـ-۱٦
پرینیان ..... فرانسه ..... ۱۲۱- ۱۲۰ . ز-۱۰
پریوزورسک ..... روسیه ..... ۱۱۹- ۱۱۸ ... ج-٤
پریویدزا ..... اسلواکی ..... ۱۲۱- ۱۲۰ . و-۱۳
پزا - رود ..... روسیه ..... ۱۱۹- ۱۱۸ ... ب-۷
پسا بندر ..... ایرا-سیستا .. ۷۱- ۷۰ ..... ب-٥

پسارا - جزیره ..... یونان ..... ۱۱۹- ۱۱۸ ... ح-۳
پسبا ..... روسیه ..... ۱۱۹- ۱۱۸ ... ز-٦
پست ماوریس ..... الجزایر ..... ۱۳۳- ۱۳۲ ... ج-٤
پسکارا ..... ایتالیا ..... ۱۲۱- ۱۲۰ . ز-۱۲
پسکوئیرا ..... برزیل ..... ۱٤۷- ۱٤٦ ... د-۸
پسکوف ..... روسیه ..... ۱۱۹- ۱۱۸ ... د-۳
پسکوف - دریاچه .. روسیه ..... ۱۱۹- ۱۱۸ ... د-۳
پسکوه ..... ایرا-سیستا ..۷۱- ۷۰ ..... ب-٤
پسوه ..... ایرا-آذر غ ..... ٦۹-٦۸ ..... ب-٦
پشت رود ..... ایرا-کرمان ..۷۱- ۷۰ ..... ج-۳
پشتون زرغون ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... ج-۳
پشته کوه ..... ایرا-گیل ..... ٦۹-٦۸ ..... ب-۳
پشته کوه ..... ایران ..... ٤۱- ٤۰ ..... ب-۳
پکالونگان ..... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... ز-۹
پکتوسان ..... کره شمالی ۱

پوئرتوآنگل.....مکزیک.....۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۱
پوئرتوباریوس.....گوآتمالا.....۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۲
پوئرتوبریو.....کلمبیا.....۱۴۷-۱۴۶ ...ج-۴
پوئرتوپادیلا.....پرو.....۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۴
پوئرتوپرنسسا.....فیلیپین.....۱۰۹-۱۰۸ هـ-۱۰
پوئرتوپناسکو.....مکزیک.....۱۳۹-۱۳۸ ...و-۹
پوئرتوتولدو.....کلمبیا.....۱۴۷-۱۴۶ ...د-۴
پوئرتودرآدو.....آرژانتین.....۱۴۷-۱۴۶ ...ح-۵
پوئرتوسوآرز.....بولیوی.....۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۶
پوئرتوسیلس.....بولیوی.....۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۵
پوئرتوکایزاس.....نیکاراگوآ.....۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۲
پوئرتوکابلو.....ونزوئلا.....۱۴۷-۱۴۶ ..ب-۵
پوئرتوکارنو.....کلمبیا.....۱۴۴.....ج-۵
پوئرتوکورتس.....هندوراس.....۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۲
پوئرتولاکروز.....ونزوئلا.....۱۴۷-۱۴۶ ..ب-۵
پوئرتولانو.....اسپانیا.....۱۲۱-۱۲۰ ...ح-۹
پوئرتومادرین..... آرژانتین.....۱۴۷-۱۴۶ ...ح-۵
پوئرتومالدونادو.....پرو.....۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۵
پوئرتومونت.....شیلی.....۱۴۷-۱۴۶ ...ح-۴
پوئرتوناتالس.....شیلی.....۱۴۷-۱۴۶ ..ط-۴
پوئرتوناریتو.....ونزوئلا.....۱۴۷-۱۴۶ ...ج-۵
پوئنت آلتو.....شیلی.....۱۴۷-۱۴۶ ...ز-۴
پوئی دوسانتسی.....فرانسه.....۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۰
- قله
پوبدا - قله.....روسیه.....۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۷
پوبدا - قله.....قرقیزستان.....۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۰
پوپایان.....کلمبیا.....۱۴۷-۱۴۶ ...ج-۴
پوپلاریلوف.....آمریکا.....۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۱
پوپو - دریاچه.....بولیوی.....۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۵
پوپوکاباکا.....کنگو-ز.....۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۴
پوپوکاتپتل - قله...مکزیک.....۱۳۶.....ح-۱۱
پوپوندتا.....پاپوآ - گ.....۱۵۳-۱۵۲ ...د-۶
پوتا.....آذربایجان.....۹۱.....ج-۷
پوتائو.....میانمار.....۱۰۹-۱۰۸ ...د-۸
پوتالام.....سری لانکا.....۱۰۹-۱۰۸ ...و-۶
پوتسدام.....آلمان.....۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۲
پوتنزا.....ایتالیا.....۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۳
پوتورانا - فلات.....روسیه.....۹۷-۹۶ ...ج-۱۳
پوتوزی.....بولیوی.....۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۵
پوتوماک - رود.....آمریکا.....۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۲
پوتومایو - رود.....پرو.....۱۴۴.....د-۴
پوتی.....گرجستان.....۱۱۹-۱۱۸ .ز-۶
پوتیسکوم.....نیجریه.....۱۳۳-۱۳۲ ...د-۵
پوتینا.....پرو.....۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۵
پودپوروژیه.....روسیه.....۱۱۹-۱۱۸ ...ج-۴
پودور.....سنگال.....۱۳۳-۱۳۲ ...د-۲
پودوژ.....روسیه.....۱۱۹-۱۱۸ ...ج-۵
پودولسک.....روسیه.....۱۱۹-۱۱۸ ...د-۵
پودولیا.....اوکراین.....۱۱۹-۱۱۸ ...و-۳
پور - رود.....روسیه.....۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۰
پورت آرتور.....آمریکا.....۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۱
پورت آگوستا.....استرالیا.....۱۵۳-۱۵۲ ...ز-۵
پورت آلبرنی.....کانادا.....۱۳۹-۱۳۸ ..هـ-۸
پورت آلفرد.....آفریقا- ج.....۱۳۵-۱۳۴ ..هـ-۵
پورت آنگلس.....آمریکا.....۱۳۹-۱۳۸ ..هـ-۸
پورت اتین.....صحرا.....۱۳۳-۱۳۲ ...ج-۲
پورت الیزابت.....آفریقا- ج.....۱۳۵-۱۳۴ ..هـ-۵
(بندر الیزابت)
پورت اواسپانی.....ترینیداد.....۱۴۷-۱۴۶ ..ب-۵
پورت بلر.....هند.....۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۸
پورت پیری.....استرالیا.....۱۵۳-۱۵۲ ...ز-۵
پورت رادیوم.....کانادا.....۱۳۹-۱۳۸ ...ج-۹
پورت زانتیل.....گابون.....۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۳
پورت سعید.....مصر.....۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۷
پورت سنت جونز... آفریقا- ج.....۱۳۵-۱۳۴ ..هـ-۵
پورت سودان.....سودان.....۸۱-۸۰ .....د-۲
پورت سودان.....سودان.....۱۳۳-۱۳۲ ...د-۷
(بندر سودان)
پورت کارتیه کمست. کانادا.....۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۴
پورت لند.....استرالیا.....۱۵۳-۱۵۲ ...ز-۶
پورت لینکلن.....استرالیا.....۱۵۳-۱۵۲ ...ز-۵
پورت مک کوآری... استرالیا.....۱۵۳-۱۵۲ ...ز-۷
پورت مورسبی.....پاپوآ - گ.....۱۵۳-۱۵۲ ...د-۶
پورت نلسون.....کانادا.....۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۱
پورت نولوت.....آفریقا- ج.....۱۳۵-۱۳۴ ...د-۴
پورت نووکبک.....کانادا.....۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۴
پورت ولادیمیر.....روسیه.....۱۱۹-۱۱۸ ..ب-۴
پورت هارکورت.....نیجریه.....۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۴
پورت هدلند.....استرالیا.....۱۵۳-۱۵۲ ...و-۳
پورتاژلاپریری.....کانادا.....۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۱
پورتالگر.....پرتغال.....۱۲۱-۱۲۰ ..ب-۸
پورتسموت.....انگلستان.....۱۲۱-۱۲۰ ..هـ-۹
پورتلند.....آمریکا.....۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۳
پورتلند.....آمریکا.....۱۳۹-۱۳۸ ..هـ-۸
پورتو.....پرتغال.....۱۲۱-۱۲۰ ...ز-۸
پورتوالکساندر..... آنگولا.....۱۳۵-۱۳۴ ...ج-۴
پورتوالگر.....برزیل.....۱۴۷-۱۴۶ ...و-۶
پورتوآمبوئیم.....آنگولا.....۱۳۵-۱۳۴ ...ج-۴
پورتوآملیا.....موزامبیک.....۱۳۵-۱۳۴ ...ج-۷
پورتواسپرانسا.....برزیل.....۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۶
پورتواسپریدیائو.....برزیل.....۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۶
پورتودوموز.....برزیل.....۱۴۷-۱۴۶ ...د-۶
پورتوریکو.....آمریکا- م.....۱۴۷-۱۴۶ ..ب-۵
پورتوسانتو.....پرتغال.....۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۲
- جزیره
پورتوناسیونال.....برزیل.....۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۷
پورتونو.....بنین.....۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۴
پورتوولتر.....برزیل.....۱۴۷-۱۴۶ ...د-۴
پورتوویک کیو.....فرانسه.....۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۱
پورتوولهو.....برزیل.....۱۴۷-۱۴۶ ...د-۵
پورتوویخو.....اکوادور.....۱۴۷-۱۴۶ .د - ۳
پوردنون.....ایتالیا.....۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۲
پورسگرون.....نروژ.....۱۲۱-۱۲۰ .د-۱۱
پورسوق چای.....ترکیه.....۹۴.....ج-۴
- رود
پورک - کوه.....ایرا-سیستا..۷۱-۷۰ .....ج-۵
پورک - کوه.....ایران.....۴۱-۴۰ .....ح-۸
پورکوپین - رود.... آمریکا- ش.....۱۳۶ .....ج-۶
پوروس.....نامی بیا.....۱۳۵-۱۳۴ ...ج-۴
پوروس - رود.....برزیل.....۱۴۴.....د-۵
پوری.....فنلاند.....۱۱۹-۱۱۸ ...ج-۲
پوری.....هند.....۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۷
پوزاداس.....آرژانتین.....۱۴۷-۱۴۶ ...و-۶
پوزاگراند.....مکزیک.....۱۳۹-۱۳۸ ...ز-۹
پوزک - هامون.....افغانستان.....۸۶.....هـ-۲
پوزنان.....لهستان.....۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۳
پوزه - خلیج.....ایرا-سیستا..۷۱-۷۰ .....ب-۵
پوزه گام.....ایرا-بوشهر.....۷۵-۷۴ ....الف-۴
پوسان.....کره جنوبی.....۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۵
پوستاوی.....بلوروسی.....۱۱۹-۱۱۸ ...د-۳
پوسوس دوکالداس برزیل.....۱۴۷-۱۴۶ ...و-۷
پوفادر.....آفریقا- ج.....۱۳۵-۱۳۴ ....د-۴
پوک.....روسیه.....۱۰۷-۱۰۶ .ج-۲۰
پوکاتلو.....آمریکا.....۱۳۹-۱۳۸ ..هـ-۹
پوکالیا.....پرو.....۱۴۷-۱۴۶ ...د-۴
پوکروفسکیه.....روسیه.....۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۷
(انگلس)
پوکور.....روسیه.....۱۱۹-۱۱۸ .ج-۱۳
پوگاچوف.....روسیه.....۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۷
پول.....ایرا-مازند.....۶۹-۶۸ ...ب-۴
پولا.....کرواسی.....۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۲
پولا - رود.....روسیه.....۱۱۹-۱۱۸ ...د-۴
پولادشهر.....ایرا-اصفهان.....۷۷-۷۶ .....ج-۱
پولاوی.....لهستان.....۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۳
پولتاوا.....اوکراین.....۱۱۹-۱۱۸ ...و-۴
پولفسکوی.....روسیه.....۱۱۹-۱۱۸ .د-۱۰
پولماک.....نروژ.....۱۱۹-۱۱۸ ...ب-۳
پولنووات.....روسیه.....۱۱۹-۱۱۸ .ج-۱۱
پولوتسک.....بلوروسی.....۱۱۹-۱۱۸ ...د-۳
پولوک.....آمریکا.....۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۰
پولونگا.....روسیه.....۱۱۹-۱۱۸ ..ب-۵
پولوی - رود.....روسیه.....۱۱۹-۱۱۸ ..ب-۱۱
پولیارنئی.....روسیه.....۱۱۹-۱۱۸ ..ب-۴
پولینزی - جزایر.... اقیانوسیه.....۱۵۶.....د-۶
پولینزی فرانسه.... فرانسه.....۱۵۶.....د-۷
پولینزی فرانسه.... اقیانوسیه.....۱۵۷.....د-۸
(فرانسه)
پومرانی.....لهستان.....۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۳
پومرانی - خلیج.....اروپا.....۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۲
پومفرت.....آفریقا- ج.....۱۳۵-۱۳۴ ....د-۵
پونا.....هند.....۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۶
پوناپ.....میکرونزی.....۱۵۷.....ج-۴
پوناخا.....بوتان.....۱۰۹-۱۰۸ ...د-۷
پونتاآرناس.....شیلی.....۱۴۷-۱۴۶ ..ط-۴
پونتاآلتو.....آرژانتین.....۱۴۷-۱۴۶ ...ز-۵
پونتارناس.....کوستاریکا.....۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۲
پونتاگروسا.....برزیل.....۱۴۷-۱۴۶ ...و-۶
پونتودرا.....اسپانیا.....۱۲۱-۱۲۰ ...ز-۸
پونتوفیخو.....ونزوئلا.....۱۴۷-۱۴۶ ..ب-۵
پونتیاناک.....اندونزی.....۱۰۹-۱۰۸ ...و-۹
پونتیک - کوههای .. ترکیه.....۹۴.....ب-۷
پوندایلت.....کانادا.....۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۳
پوندیشری.....هند.....۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۶
پونس.....پورتوریکو.....۱۴۷-۱۴۶ ..ب-۵
پونفرادا.....اسپانیا.....۱۲۱-۱۲۰ ...ز-۸
پونکاسیتی.....آمریکا.....۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۱
پونل.....ایرا-گیل.....۶۹-۶۸ .....ب-۳
پونو.....پرو.....۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۵
پونوی.....روسیه.....۱۱۹-۱۱۸ ..ب-۶
پونوی - رود.....روسیه.....۱۱۱-۱۱۰ ..ب-۹
پوول ریور.....کانادا.....۱۳۹-۱۳۸ ..هـ-۸
پوونگ نیتوک.....کانادا.....۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۳
پویلو.....آذربایجان.....۹۱.....ب-۴
پوینت هوپ.....آمریکا.....۱۳۹-۱۳۸ ...ج-۴
پویو.....اکوادور.....۱۴۷-۱۴۶ .د - ۴
پهن - کوه.....ایرا-فارس.....۷۷-۷۶ .....ب-۳
پهن - کوه.....ایران.....۴۱-۴۰ .....و-۵
پهنابه.....ایرا-فارس.....۷۳-۷۲ .....ج-۳
پهوند.....ایرا-خوز.....۷۵-۷۴ .....ب-۲
پی تشتی.....رومانی.....۱۱۹-۱۱۸ ...ز-۲
پی وشک.....ایرا-هرمز.....۷۱-۷۰ .....ج-۵
پیائوئی - ایالت.....برزیل.....۱۴۷-۱۴۶ ...د-۷
پیاتیگوسک.....روسیه.....۱۱۹-۱۱۸ ...ز-۶
پیازینا - رود.....روسیه.....۱۰۷-۱۰۶ ب-۱۱
پیاسنزا.....ایتالیا.....۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۱
پیالکا.....روسیه.....۱۱۹-۱۱۸ ..ب-۶
پیانا - رود.....روسیه.....۱۳۹-۱۳۸ ...ز-۷
پیانگ - دریاچه.....چین.....۱۰۹-۱۰۸ .د-۱۰
پیاو - رود.....ایتالیا.....۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۲
پییه.....چین.....۱۰۹-۱۰۸ ...د-۹
پیت کایرن - جزایر انگلستان.....۱۵۶.....هـ-۸
پیتا.....سوئد.....۱۱۹-۱۱۸ ..ب-۲
پیتا - رود.....سوئد.....۱۱۱-۱۱۰ ..ب-۷
پیترانئامت.....رومانی.....۱۱۹-۱۱۸ ...و-۳
پیتربورگ.....استرالیا.....۱۵۳-۱۵۲ ...ز-۵
پیتزبورگ.....آفریقا- ج.....۱۳۵-۱۳۴ ....د-۵
پیترماریتزبورگ.....آفریقا- ج.....۱۳۵-۱۳۴ ....د-۶
پیتسانولوک.....تایلند.....۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۸
پیتسبورگ.....آمریکا.....۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۲
پیدراس نگراس.....مکزیک.....۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۰
پیدورونالاکالا - قله سری لانکا.....۹۷-۹۶ .....ط-۱۰
پیدی - رود.....آمریکا.....۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۳
پیر.....آمریکا.....۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۰
پیرآوش.....ایرا-گلستا.....۶۷-۶۶ .....ب-۲
پیراپورا.....برزیل.....۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۷
پیراسیدیا.....برزیل.....۱۴۷-۱۴۶ ...و-۷
پیرامیده - قله.....شیلی.....۱۴۷-۱۴۶ ...ح-۴
پیرانشهر.....ایرا-آذرغ.....۶۹-۶۸ .....ب-۱
پیرانه.....آرژانتین.....۱۴۷-۱۴۶ ...و-۶
پیربکران.....ایرا-اصفهان.....۷۷-۷۶ .....ج-۱
پیرساعت.....آذربایجان.....۹۱.....د-۷
پیرساعت چای.....آذربایجان.....۹۰.....ج-۶
- رود
پیرسهراب.....ایرا-سیستا..۷۱-۷۰ .....ب-۵
پیرکنده.....پاکستان.....۷۱-۷۰ ....الف-۴
پیرگوس.....یونان.....۱۱۹-۱۱۸ ...ح-۲
پیرنه - کوههای.....اروپا.....۱۱۱-۱۱۰ ...د-۵
پیروت.....صربستان.....۱۱۹-۱۱۸ ...ز-۲
پیزا.....ایتالیا.....۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۲
پیزاگوآ.....شیلی.....۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۴
پیس - رود.....کانادا.....۱۳۶.....د-۹
پیس ریور.....کانادا.....۱۳۹-۱۳۸ ...د-۹
پیشان.....چین.....۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۰
پیشاور.....پاکستان.....۸۹.....ب-۶
پیشکوه.....ایران.....۴۱-۴۰ .....د-۲
پیشکوه - کوههای . ایرا-لرستا...۷۵-۷۴ .....ج-۲
پیشوا.....ایرا-تهران.....۶۹-۶۸ .....ج-۴
پیشین.....ایرا-سیستا..۷۱-۷۰ .....ب-۴
پیشین - سد.....ایران.....۵۳-۵۲ .....ح-۹
پیشین جان.....افغانستان.....۷۹.....ب-۳
پیشین لورا - رود . افغانستان.....۸۶.....هـ-۴
پیک هیل.....استرالیا.....۱۵۳-۱۵۲ ...و-۳
پیکا.....فنلاند.....۶۹-۶۸ .....و-۵
پیکاردی - فلات.....فرانسه.....۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۰
پیکالوو.....روسیه.....۱۱۹-۱۱۸ ...د-۴
پیکان.....ایرا-اصفهان.....۷۷-۷۶ .....ب-۱
پیکانجیکوم.....کانادا.....۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۱
پیکل کرو.....کانادا.....۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۱
پیکوئیری - رود.....برزیل.....۱۴۷-۱۴۶ ...و-۶
پیگاری.....روسیه.....۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۷
پیل - تنگه.....آمریکا- ش..۱۳۹-۱۳۸ ب-۱۱
پیلار - دماغه.....استرالیا.....۱۵۰.....و-۵
پیلکومایو - رود.....آمریکا- ج.....۱۴۴.....و-۵
پیلیس - دریاچه.....فنلاند.....۱۱۹-۱۱۸ ...ج-۳
پین بلوف.....آمریکا.....۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۱
پین مانا.....میانمار.....۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۸
پیناردل ریو.....کوبا.....۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۲
پینانگ.....مالزی.....۱۰۹-۱۰۸ ...و-۹
پینجارا.....استرالیا.....۱۵۳-۱۵۲ ...ز-۳
پیندوس - کوه.....یونان.....۱۱۱-۱۱۰ ...د-۸
پینرولو.....ایتالیا.....۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۱
پینس - جزیره.....کوبا.....۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۲
پینسک.....بلوروسی.....۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۳
پینکوو.....چین.....۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۲
پینگ - رود.....تایلند.....۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۸
پینگ تینگ شان.....چین.....۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۴
پینگا - رود.....روسیه.....۱۱۱-۱۱۰ ب-۱۰
پیورا.....پرو.....۱۴۷-۱۴۶ ...د-۳
پیوم بینو.....ایتالیا.....۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۲
پیونگ یانگ.....کره شمالی.....۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۵
پیوه ژن.....ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ .....ب-۴
پیه مونت.....ایتالیا.....۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۱
پیهاتونتوری - کوه فنلاند.....۱۱۹-۱۱۸ ..ب-۳
پیهای.....چین.....۱۰۹-۱۰۸ ...د-۹
پیهتی پرداس.....فنلاند.....۱۱۹-۱۱۸ ...ج-۳

ت

تائکو.....کره جنوبی.....۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۵
تائو لاکها.....چین.....۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۱
تائوباته.....برزیل.....۱۴۷-۱۴۶ ...و-۷
تائوپو.....زلاندنو.....۱۵۳-۱۵۲ ی-۱۰
تائوپو - دریاچه.....زلاندنو.....۱۵۳-۱۵۲ ی-۱۰
تائوجیک.....قزاقستان.....۱۰۷-۱۰۶ ..هـ-۸
تائودنی.....مالی.....۱۳۳-۱۳۲ ...ج-۳
تائورانگا.....زلاندنو.....۱۵۳-۱۵۲ ی-۱۰
تائوز.....آذربایجان.....۹۱.....ج-۳
تائوز چای - رود... آذربایجان.....۹۰.....ج-۳
تائوما رونوئی.....زلاندنو.....۱۵۳-۱۵۲ ی-۱۰
تائونگی.....میانمار.....۱۰۹-۱۰۸ ...د-۸
تائه جون.....کره جنوبی.....۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۵
تائیمبا.....روسیه.....۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۲
تابا - دریاچه.....اندونزی.....۱۰۹-۱۰۸ ...و-۸
تاباسارا - کوههای. پاناما.....۱۳۹-۱۳۸ ط-۱۲
تاباکال.....آرژانتین.....۱۴۷-۱۴۶ ...و-۵
تابو.....ساحل عاج.....۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۳
تابور.....روسیه.....۱۰۷-۱۰۶ ب-۱۸
تابورا.....تانزانیا.....۱۳۵-۱۳۴ .ز-۶
تابوری.....روسیه.....۱۱۹-۱۱۸ .د-۱۰
تاپ اسپرینگز.....استرالیا.....۱۵۳-۱۵۲ ..هـ-۵
تاپائوآ.....برزیل.....۱۴۷-۱۴۶ ...د-۵
تاپاچولا.....مکزیک.....۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۱
تاپاخوز - رود.....برزیل.....۱۴۴.....د-۶
تاپوروکوآرا.....برزیل.....۱۴۷-۱۴۶ ...د-۵
تاپی - رود.....هند.....۱۰۹-۱۰۸ ...د-۶
تاتابانیا.....مجارستان.....۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۳
تاتار علیا.....ایرا-گلستا.....۶۷-۶۶ .....ب-۲
تاتارونواری.....اوکراین.....۱۱۹-۱۱۸ ...و-۳
تاتارستان.....روسیه.....۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۸
- جمهوری خودمختار
تاتارسک.....روسیه.....۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۰
تاتارسکی - تنگه.... روسیه.....۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۷
تاترا - کوههای.....اسلواکی.....۱۱۱-۱۱۰ ...د-۷
تاتف - دریاچه.....ارمنستان.....۹۱.....د-۴
تاتلینا - دریاچه.....کانادا.....۱۳۹-۱۳۸ ...ج-۹
تاتوان.....ترکیه.....۹۵.....ج-۱۰
تاتونگ.....چین.....۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۴
تاج آباد.....ایرا-کرمان.....۷۳-۷۲ .....ب-۳
تاج آباد.....ایرا-یزد.....۷۳-۷۲ .....ج-۲
تاجبار - رود.....ایران.....۵۳-۵۲ .....الف-۲
تاجورا - خلیج.....جیبوتی.....۱۳۳-۱۳۲ ....د-۸
تاجونیت.....مغرب.....۱۳۳-۱۳۲ ...ج-۳
تاجیار - رود.....ایرا-آذر ش.....۶۹-۶۸ ....الف-۲
تاجیکستان.....آسیا.....۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۰
تاچنگ.....چین.....۱۰۷-۱۰۶ ...ج-۴
تاچه - دریاچه.....کانادا.....۱۳۹-۱۳۸ ...ج-۸
تاختا.....ترکمنستان.....۸۵.....ب-۵
تاخیاتاش.....ازبکستان.....۸۵.....الف-۵
تادمیت - فلات.....الجزایر.....۱۳۳-۱۳۲ ...ج-۳
تادوان.....ایرا-فارس.....۷۷-۷۶ .....ب-۳
تادوساک.....کانادا.....۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۴
تارا.....روسیه.....۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۰
تارائوآکا - رود.....برزیل.....۱۴۷-۱۴۶ ...د-۴
تارائوآکا - رود.....برزیل.....۱۴۷-۱۴۶ ...د-۴
تارات.....الجزایر.....۱۳۳-۱۳۲ ...ج-۴
تارازا.....اسپانیا.....۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۰
تاراکان.....اندونزی.....۱۰۹-۱۰۸ .و-۱۰
تاراگونا.....اسپانیا.....۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۰
تارانتو.....ایتالیا.....۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۳
تارانتو - خلیج.....ایتالیا.....۱۱۱-۱۱۰ ..هـ-۷
تارب.....فرانسه.....۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۰
تارباگاتائی - کوه... قزاقستان.....۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۱
تارتاگال.....آرژانتین.....۱۴۷-۱۴۶ ...و-۵
تارکوئی.....پرو.....۱۴۷-۱۴۶ ...د-۵
تارکولا.....استرالیا.....۱۵۳-۱۵۲ ...ز-۵
تارگومیناده.....استرالیا.....۱۵۳-۱۵۲ ...و-۶
تارکوویشت.....بلغارستان.....۱۱۹-۱۱۸ ...ز-۳
تارلاک.....فیلیپین.....۱۰۹-۱۰۸ هـ-۱۱
تارن - رود.....فرانسه.....۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۰
تارنو.....استونی.....۱۱۹-۱۱۸ ...د-۳
تارنو.....لهستان.....۱۱۹-۱۱۸ ...و-۲
تاروتونگ.....اندونزی.....۱۰۹-۱۰۸ ...و-۸
تاری.....استرالیا.....۱۵۳-۱۵۲ ...ز-۷
تاریخا.....بولیوی.....۱۴۷-۱۴۶ ...و-۵
تاریم - حوضه.....چین.....۹۷-۹۶ .....هـ-۱۲
تاریم - رود.....چین.....۹۷-۹۶ .....هـ-۱۲
تاز - رود.....روسیه.....۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۷
تازا.....مغرب.....۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۳
تازوفسکی.....روسیه.....۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۰
تازه آباد.....ایرا-کردستا ۶۹-۶۸ .....ج-۲
تازه آباد.....ایرا-کرمانشاه۷۵-۷۴ .....ج-۱
تازه آباد.....ایرا-کرمانشاه۷۵-۷۴ .....د-۱
تازه آباد.....ایرا-گیل.....۶۹-۶۸ .....ب-۳
تازه شهر.....ایرا-آذر غ.....۶۹-۶۸ .....الف-۱
تازه قلعه.....ایرا-خراسا ش۶۷-۶۶ .....الف-۳
تازه کند.....ایرا-آذر غ.....۶۹-۶۸ .....ب-۲
تازه کند.....ایرا-ارد.....۶۹-۶۸ .....الف-۲
تاس.....قزاقستان.....۱۱۹-۱۱۸ ...و-۸
تاسمانی - دریای... اقیانوسیه.....۱۵۳-۱۵۲ .ی-۹
تاسوس - جزیره.....یونان.....۱۱۹-۱۱۸ ...ز-۲
تاسیلی دوآهاگار.... الجزایر.....۱۳۳-۱۳۲ ...ج-۴
تاسیلی ناجیر.....الجزایر.....۱۳۳-۱۳۲ ...ج-۴
- فلات
تاش تاگل.....روسیه.....۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۱
تاش حوض.....ترکمنستان.....۸۵.....ب-۵
(تاشائوز)
تاش کوپری.....ترکمنستان.....۸۵.....د-۷
تاشکند.....ازبکستان.....۱۰۷-۱۰۶ ..هـ-۹
تاشلی داغ - کوه.....ایران.....۴۱-۴۰ ....الف-۱
تاشی گنگ دزونگ.. بوتان.....۱۰۹-۱۰۸ ...د-۸
تاشیر.....ارمنستان.....۹۱.....ب-۲
تاک.....تایلند.....۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۸
تاکاماتسو.....ژاپن.....۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۱
تاکانا.....گوآتمالا.....۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۱
تاکستان.....ایرا-قزوین.....۶۹-۶۸ .....ب-۳
تاکلوبان.....فیلیپین.....۱۰۹-۱۰۸ هـ-۱۱
تاکنا.....پرو.....۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۴
تاکوآرمبو.....اروگوئه.....۱۴۷-۱۴۶ .ز-۶
تاکوما.....آمریکا.....۱۳۹-۱۳۸ ..هـ-۸
تاگانروگ.....روسیه.....۱۱۹-۱۱۸ ...و-۵
تاگانروگ - خلیج... اروپا.....۱۱۹-۱۱۸ ...و-۵
تاگلیامنتو - رود.... ایتالیا.....۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۲
تاگوآتینگا.....برزیل.....۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۷
تاگوس - رود.....اروپا.....۱۱۱-۱۱۰ ..هـ-۵
تالائود - جزایر.....اندونزی.....۹۷-۹۶ .....ط-۱۶
تالاپ.....قزاقستان.....۱۱۹-۱۱۸ ...و-۷
تالار - رود.....ایران.....۵۳-۵۲ .....ب-۵
تالارا.....پرو.....۱۴۷-۱۴۶ ...د-۳
تالاس.....قرقیزستان.....۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۰
تالاورا.....اسپانیا.....۱۲۱-۱۲۰ ..ح-۹
تالاهاسی.....آمریکا.....۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۲
تالتال.....شیلی.....۱۴۷-۱۴۶ ...و-۴
تالدی قرغان.....قزاقستان.....۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۰
تالدیکودوک.....قزاقستان.....۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۷
تالش - کوههای.....آذربایجان.....۹۰.....هـ-۶
تالش - کوههای.....ایرا-گیل.....۶۹-۶۸ .....ب-۳
تالش - کوههای.....ایران.....۴۱-۴۰ .....ب-۳
تالکا.....شیلی.....۱۴۷-۱۴۶ ...ز-۴
تالکاهوآنو.....شیلی.....۱۴۷-۱۴۶ ...ز-۴
تالوک.....اندونزی.....۱۰۹-۱۰۸ .و-۱۰
تالین.....ارمنستان.....۹۱.....ج-۱
تالین.....استونی.....۱۱۹-۱۱۸ ...د-۳
تاماابو - کوههای - مالزی.....۱۰۹-۱۰۸ .و-۱۰
تاماتاو.....ماداگاس.....۱۳۵-۱۳۴ ...ج-۷
تامال.....غنا.....۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۳
تامان.....روسیه.....۱۱۹-۱۱۸ ...و-۹
تامانراست.....الجزایر.....۱۳۳-۱۳۲ ...ج-۴
تامبائو.....بورکینا فاسو۱۳۳-۱۳۲ ...د-۳
تامبو.....استرالیا.....۱۵۳-۱۵۲ ...و-۶
تامبوهورانو.....ماداگاس.....۱۳۵-۱۳۴ ...ج-۷
تامبی.....روسیه.....۱۰۷-۱۰۶ ب-۱۰
تامپا.....آمریکا.....۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۲
تامپر.....فنلاند.....۱۱۹-۱۱۸ ...ج-۲
تامپیکو.....مکزیک.....۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۱
تامسالک بولاگ.....مغولستان.....۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۴
تامسون - رود.....استرالیا.....۱۵۳-۱۵۲ ...و-۶
تامشایاکو.....پرو.....۱۴۷-۱۴۶ ...د-۴
تامل آیکه.....آرژانتین.....۱۴۷-۱۴۶ ...ج-۴
تامورث.....استرالیا.....۱۵۳-۱۵۲ ...ز-۷
تامیلنادو.....هند.....۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۶
تان آن.....ویتنام.....۱۰۹-۱۰۸ ...و-۹
تان کنا.....الجزایر.....۱۳۳-۱۳۲ ...ج-۴
تانا - دریاچه.....اتیوپی.....۱۲۵-۱۲۴ ...د-۷
تانا - رود.....کنیا.....۱۲۵-۱۲۴ ...و-۷
تانارو - رود.....ایتالیا.....۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۱
تانامی.....استرالیا.....۱۵۳-۱۵۲ ..هـ-۴
تاناناما.....آمریکا.....۱۳۹-۱۳۸ ...ج-۵
تاناناما - رود.....آمریکا.....۱۳۶.....ج-۶
تاناناریو.....ماداگاس.....۱۳۵-۱۳۴ ...ج-۷
تاناه مراه.....اندونزی.....۱۵۳-۱۵۲ ...د-۶
تانجونگ پاندان.....اندونزی.....۱۰۹-۱۰۸ ...ز-۹
تاندائومه.....آنگولا.....۱۳۵-۱۳۴ ...ج-۴
تاندای.....قزاقستان.....۱۱۹-۱۱۸ ...و-۸
تاندیل.....آرژانتین.....۱۴۷-۱۴۶ ...ز-۶
تانزانیا.....آفریقا.....۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۶
تانزروفت.....الجزایر.....۱۳۳-۱۳۲ ...ج-۳
تانسین - جزیره... هندوراس.....۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۲
تانگ شان.....چین.....۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۴
تانگا.....تانزانیا.....۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۶
تانگانیکا - دریاچه.. آفریقا.....۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۵
تانو - کوههای.....روسیه.....۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۲
تانوت.....نیجر.....۱۳۳-۱۳۲ ...د-۴
تانیمبار - جزایر ... اندونزی.....۱۵۰.....ب-۴
تانوائو.....مالزی.....۱۰۹-۱۰۸ ...و-۱۰
تاوئی.....میانمار.....۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۸
تاوتا.....کنیا.....۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۶
تاودا.....روس

ترامو ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۲
ترانسکی ..... آفریقا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..هـ-۵
ترانسوال - ایالت .... آفریقا-ج .... ۱۳۵-۱۳۴ ...د-۵
ترانسیلوانیا ..... رومانی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...و-۲
ترانسیلوانیا - کوه.. رومانی ..... ۱۱۱-۱۱۰ ...د-۸
ترانگ ..... تایلند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ...و-۸
تراورس سیتی ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۲
ترایل ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..هـ-۹
تربت ..... پاکستان ..... ۸۹ ..... و-۲
تربت جام ..... ایرا-خراسا ر.. ۶۷-۶۶ ..... ج-۵
تربت حیدریه ..... ایرا-خراسا ر.. ۶۷-۶۶ ..... ج-۴
تربه ..... عربستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۳
ترتر ..... قره باغ ..... ۹۱ ..... ج-۴
ترزینا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...د-۷
ترس آرویوس ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۵
ترس اسکیناس ..... کلمبیا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...ج-۴
ترس پونتاس ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...ج-۵
- دماغه
ترس لاگوآس ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۶
ترس ماریاس ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۰
- جزایر
ترساق ..... عراق ..... ۷۵-۷۴ ..... د-۲
ترسرو - رود ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۵
ترسوس ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... و-۶
ترک ..... ایرا-آذر ش ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۲
ترک - رود ..... روسیه ..... ۱۱۱-۱۱۰ .د-۱۰
ترکالگی ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۲
ترکتی ..... قزاقستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۷
ترکستان ..... قزاقستان ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..هـ-۹
ترکستان (شرقی).. چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۱
ترکمان ..... ایرا-آذر غ ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۱
ترکمان ..... ایرا-آذر ش ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۲
(ترکمانچای)
ترکمن - بندر ..... ایرا-گلستا ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۲
ترکمن قلعه ..... ترکمنستان ..... ۸۵ ..... د-۷
ترکمنباشی - خلیج. ترکمنستان ..... ۸۴ ..... ج-۲
ترکمنباشی ..... ترکمنستان ..... ۸۵ ..... ب-۲
(کراسنووردسک)
ترکمنستان ..... آسیا ..... ۸۵ ..... ج-۶
ترکمنستان - خلیج. ترکمنستان ..... ۸۴ ..... ج-۲
ترکیه ..... آسیا ..... ۹۵ ..... ج-۷
ترلبورک ..... سوئد ..... ۱۲۱-۱۲۰ .د-۱۲
ترمذ ..... ازبکستان ..... ۸۵ ..... و-۹
ترمه ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ب-۷
ترناته ..... اندونزی ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... ج-۴
ترناک - رود ..... افغانستان ..... ۸۶ ..... هـ-۵
ترناوا ..... اسلواکی ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۳
ترنت - رود ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..هـ-۹
ترنتو ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۲
ترنتون ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۳
ترنچین ..... اسلواکی ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۳
ترنوپیل ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ .و-۳
ترنی ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۲
تروآریور ..... کانادا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۳
تروئل ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ز-۹
تروت - دریاچه ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۱
تروت - دریاچه ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... ج-۸
تروجن ..... ایرا-مازند ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۱
تروخیلو ..... پرو ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...د-۴
تروخیلو ..... هندوراس ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۲
ترود ..... ایرا-سمنا ..... ۶۷-۶۶ ..... ج-۲
تررو ..... کانادا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۴
ترول هاتان ..... سوئد ..... ۱۲۱-۱۲۰ .د-۱۲
ترومبتاس - رود ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ج-۶
ترومسو ..... نروژ ۱۲۱-۱۲۰ ب-۱۳
ترونادور - کوه ..... شیلی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...ح-۴
ترونهیم ..... نروژ ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ج-۱۲
ترویتسک ..... روسیه ۱۱۹-۱۱۸ هـ-۱۰
ترویتسکوپچورسک روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ج-۹
تره لو ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...ح-۵
تره هوت ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۲
تره هوت ماتون ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۲
تری پلیس ..... یونان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...ح-۲
تریپولی - صحرای لیبی ..... ۱۲۵-۱۲۴ ..ب-۵
تریپولی ..... لیبی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۵
(طرابلس غرب)
تریر ..... آلمان ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۱
تریزیل ..... نروژ ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ج-۱۲
تریست ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۲
تریستان - داکونها. انگلستان ..... ۱۵۹ ..... و-۱
- جزایر
تریکالا ..... یونان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...ح-۲
تریم ..... یمن ..... ۸۱-۸۰ ..... د-۳
ترینتا ..... اروگوئه ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۶
ترینکومالی ..... سری لانکا ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... و-۷
ترینیداد ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۰
ترینیداد ..... بولیوی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۵
ترینیداد ..... کوبا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۳
ترینیداد - جزیره .... ترینیداد ..... ۱۴۴ ..... ب-۵
ترینیداد و توباگو .... آمریکا- م ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..ب-۶
ترینیداد وتوباگو ..... آمریکا- ج ..... ۱۴۴ ..... ب-۵
- جزیره
تریواندروم ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... و-۶
تزا - رود ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...د-۱۱
تزرج ..... ایرا-هرمز ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۳
تساراتانانا - قله ..... ماداگاس ..... ۱۲۵-۱۲۴ ... ز-۸
تسالیت ..... مالی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۴
تسامکونگ ..... چین ..... ۱۰۹-۱۰۸ .د-۱۰
تسایدام - حوضه .. چین ..... ۹۷-۹۶ ..... و-۱۳
تسپو ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۴
تست سرلیک ..... مغولستان ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۳
تسخینوالی ..... گرجستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۶
تسگلد ..... مجارستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۳
تسنا - رود ..... روسیه ..... ۱۱۱-۱۱۰ .ج-۱۰

تسوج ..... ایرا-آذر ش ..... ۶۹-۶۸ .... الف-۱
تسوشیما - جزایر .. کره جنوبی ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۵
تسوگارو - تنکه ... آسیا ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۷
تسومب ..... نامی بیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۴
تسونی ..... چین ..... ۱۰۹-۱۰۸ ...د-۹
تسویکو ..... آلمان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۲
تسی خینوالی ..... گرجستان ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..هـ-۷
تسی کونگ ..... چین ..... ۱۰۹-۱۰۸ ...د-۹
تسی نتسو ..... آفریقا- ج ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...د-۵
تسیائوتسو ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۴
تسیت سی هار ..... چین ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۵
تسیتو ..... آلمان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۲
تسیریبی هینا ..... ماداگاس ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۷
- رود
تسیملیانسک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۶
تسیملیانسک ..... روسیه ..... ۱۱۱-۱۱۰ .د-۱۰
- دریاچه
تسینان ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۴
تسینتک تانو ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۵
تسینینگ ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۴
تشابونگ ..... بوتسوانا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...د-۵
تشوآپا - رود ..... کنگو-ز ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۵
تشوفا ..... کنگو-ز ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۵
تشیم هاگا ..... نامی بیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۴
تشینوتا ..... کنگو-ز ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۵
تصفیه شکر ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۳
تطوان ..... مغرب ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۳
تعز ..... یمن ..... ۸۱-۸۰ ..... ب-۳
تفت ..... ایرا-یزد ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۳
تفتان - کوه ..... ایرا-سیستا .. ۷۱-۷۰ ..... ب-۳
تفتان - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... و-۹
تفرش - کوههای ... ایرا-مرکز ..... ۷۵-۷۴ .... الف-۱
تفرش - کوههای ... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ج-۳
تفلیس ..... گرجستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۶
تفه ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...د-۵
تقرت ..... الجزایر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۴
تقی آباد ..... ایرا-لرستا ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۱
تکاب ..... ایرا-آذر غ ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۲
تکاب - چاله ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... هـ-۸
تکازی - رود ..... اتیوپی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ...د-۷
تکریت ..... عراق ..... ۹۳ ..... ج-۴
تکزارکانا ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۱
تکزاس ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۱
تکله مکان ..... چین ..... ۹۷-۹۶ ..... و-۱۲
- صحرای
تکلی ..... قزاقستان ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۰
تکوآلا ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۰
تکوارچلی ..... گرجستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۶
تکوئی تی ..... زلاندنو ۱۵۳-۱۵۲ ی-۱۰
تکوچی ..... رومانی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۳
تکوسیگالپا ..... هندوراس ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۲
تکیرداغ ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ب-۲
تگال ..... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... ز-۹
تل آویو ..... فلسطین ..... ۱۰۷-۱۰۶ ... و-۶
تل القطا ..... سوریه ..... ۹۳ ..... ج-۱
تل سیاه ..... ایرا-سیستا .. ۷۱-۷۰ ..... ب-۳
تل عفر ..... عراق ..... ۹۳ ..... ب-۴
تل کلا ..... افغانستان ..... ۷۱-۷۰ .... الف-۲
تل گرد ..... ایرا-کهکیلو .. ۷۵-۷۴ .... الف-۳
تلاوی ..... گرجستان ..... ۹۱ ..... ب-۳
تلجا ..... الجزایر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۴
تلخاب ..... ایرا-مرکز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۱
تلخاب ..... ایرا-یزد ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۲
تلخه رود ..... ایرا-آذر ش ..... ۶۹-۶۸ .... الف-۲
(آجی چای)
تلخه رود (آجی ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ .... الف-۲
چای) - رود
تلس پیرس - رود... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...د-۶
تلمارک ..... نروژ ..... ۱۲۱-۱۲۰ .د-۱۱
تلمسان ..... الجزایر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۳
تلوک آنسون ..... مالزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... و-۹
تلوک بتونگ ..... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... ز-۹
تلون - رود ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۰
تلیاراتا ..... روسیه ..... ۹۱ ..... الف-۴
تلیوس ایز - قله ..... روسیه ۱۱۱-۱۱۰ ب-۱۱
تما ..... غنا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۴
تماکوندا ..... سنگال ..... ۱۳۳-۱۳۲ ...د-۲
تمبوئه ..... موزامبیک ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۶
تمریده ..... یمن ..... ۸۱-۸۰ ..... د-۴
تمریوک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۵
تموکو ..... شیلی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۴
تمیر ..... قزاقستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۹
تمیرتائو ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۱
تنا ..... اکوادور ..... ۱۴۷-۱۴۶ .د - ۴
تناسریم ..... میانمار ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۸
تنانت کریک ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..هـ-۵
تنب بزرگ - جزیره ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ز-۶
تنب کوچک ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ز-۶
- جزیره
تنجاوور ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۶
تندوآدم ..... پاکستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۵
تندوف ..... الجزایر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۳
تنریف - جزیره ..... اسپانیا ..... ۱۲۵-۱۲۴ ... ج-۲
تنسی ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۲
تنسی - رود ..... آمریکا ..... ۱۳۶ ..... و-۱۲
تنک ..... کنگو-ز ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۵
تنکابن ..... ایرا-مازند ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۴
تنکابن - کوههای ... ایرا-مازند ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۴
تنکدوکو ..... بورکینا فاسو ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۳
تنگ ..... ایرا-سیستا .. ۷۱-۷۰ ..... ج-۵
تنگ ..... پاکستان ..... ۷۱-۷۰ .... الف-۵
تنگ آب ..... ایرا-فارس ..... ۷۳-۷۲ ..... د-۳
تنگ ارم ..... ایرا-بوشر ..... ۷۷-۷۶ ..... ج-۳

تنگ حنا ..... ایرا-فارس ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۳
تنگ خال ..... ایرا-تهران ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۴
تنگ دالان ..... ایرا-هرمز ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۴
تنگ راه ..... ایرا-گلستا ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۲
تنگ سرخه ..... ایرا-سیستا .. ۷۱-۷۰ ..... ج-۴
تنگ کرم ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۳
تنگ کور ..... ایرا-بوشر ..... ۷۵-۷۴ .... الف-۴
تنگوئیه ..... ایرا-کرمان ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۳
تنگه هرمز ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ز-۷
تنگیژ - دریاچه ..... قزاقستان ..... ۱۰۷-۱۰۶ ...د-۹
تنوره - رأس ..... عربستان ..... ۷۷-۷۶ ..... ج-۴
تو ..... مغولستان ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۳
توآپس ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۵
توآل ..... اندونزی ..... ۱۵۳-۱۵۲ ...د-۵
توآم ..... ایرلند ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..هـ-۸
توآموتو - جزایر پولینزی فرانسه ۱۵۶ ..... د-۷
توامانسینا ..... ماداگاس ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۷
توبارائو ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۷
توباگو - جزیره ..... ترینیداد ..... ۱۴۴ ..... ب-۵
توبال - وادی ..... عراق ..... ۹۲ ..... د-۳
توبسدا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ب-۸
توبکال - قله ..... مغرب ..... ۱۲۵-۱۲۴ ..ب-۳
توبوآی - جزایر پولینزی فرانسه ۱۵۶ ..... هـ-۷
توبول - رود ..... آسیا ..... ۹۷-۹۶ ..... د-۱۰
توبولسک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .د-۱۱
توبه کودوک ..... قزاقستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۸
توبیلا - سد ..... پاکستان ..... ۸۹ ..... ب-۷
توبینگن ..... آلمان ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۳
توپ - دریاچه ..... روسیه ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..ب-۹
توپ آغاج ..... ایرا-کردستا ۶۹-۶۸ ..... ب-۲
توپا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۶
توپکا ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۱
توپلو ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۲
توپولوگراد ..... بلغارستان ..... ۹۵ ..... الف-۲
توتان ..... ایرا-سیستا .. ۷۱-۷۰ ..... ج-۴
توتیان ..... قزاقستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۷
توتکابن ..... ایرا-گیل ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
توتما ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... د-۶
توتنس ..... سورینام ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ج-۶
توتنگ ..... بوتسوانا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...د-۵
توتوکاکاس ..... ونزوئلا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..ب-۵
توتیکورین ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... و-۶
توجیاک ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ...د-۵
توچال - کوه ..... ایرا-تهران ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۴
توچال - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ب-۴
توچه ..... ایرا-سمنا ..... ۶۷-۶۶ ..... ج-۳
تودلا ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ز-۹
توده آرموریکن ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... و-۹
توده وینسون ..... قطب جنوب .. ۱۵۹ ..... ب-۴
تور ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۰
تور (کالینین) ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...د-۵
تور شاون ..... دانمارک ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ج-۸
تورا ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۳
تورا - رود ..... روسیه ..... ۱۱۱-۱۱۰ .ج-۱۲
توران - جلگه ..... ترکمنستان ..... ۸۴ ..... ب-۵
توران (ماورا النهر). آسیا ..... ۹۷-۹۶ ... هـ-۱۰
- دشت
تورانچی ..... زلاندنو ۱۵۳-۱۵۲ ی-۱۰
تورنبای ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۰
توربای ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..هـ-۹
تورتسا - رود ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...د-۵
توردا ..... رومانی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۳
تورژوک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...د-۵
تورس - تنگه ..... اقیانوسیه ..... ۱۵۰ ..... ب-۵
تورستون - جزیره قطب جنوب .. ۱۵۹ ..... ب-۶
تورسو ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ...د-۹
تورغندی ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... ج-۳
تورفان ..... چین ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۱
تورفان - چاله ..... چین ..... ۹۷-۹۶ .... هـ-۱۲
تورک - جزایر ..... انگلستان ۱۴۷-۱۴۶ الف-۴
تورک - جزایر ..... باهاما ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۳
تورکان ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... ج-۸
تورکو (آبو) ..... فنلاند ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ج-۲
تورگائی ..... قزاقستان ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..هـ-۹
تورگائی - رود ..... قزاقستان ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..هـ-۹
تورنا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ب-۶
تورنس - دریاچه ..... استرالیا ..... ۱۵۰ ..... هـ-۴
تورنگات - کوههای کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۴
تورنوسورین ..... رومانی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۲
تورنوماگورل ..... رومانی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۲
تورنه ..... بلژیک ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۰
توروپا - رود ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...د-۵
توروخانسک ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۱
توروروو ..... اوگاندا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۷
تورون شرقی ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... د-۹
- کوههای
توروس غربی ..... ترکیه ..... ۹۴ ..... د-۴
- کوههای
تورون ..... لهستان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۳
تورونتو ..... کانادا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۳
توره ..... ایرا-مرکز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۱
تورهال ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ب-۷
توریا - رود ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ج-۹
توریان چای - رود آذربایجان ..... ۹۰ ..... ج-۵
توریتگ - کوههای.. آلمان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۲
توریتو ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۱
توز - دریاچه ..... ترکیه ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..هـ-۹
توزر ..... تونس ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۴
توزغی ..... پاکستان ..... ۷۱-۷۰ .... الف-۳
توزگولو (نمک) ..... ترکیه ..... ۹۴ ..... ج-۵
- دریاچه
توزلا ..... بوسنی ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۳
توزلوجا ..... ترکیه ..... ۹۱ ..... ج-۱
توستادو ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۵

توسکالوزا ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۲
توسکانا ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۲
توسیا ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ب-۶
توسید - قله ..... چاد ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۵
توقات ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ب-۷
توکانتینس - رود ..... برزیل ..... ۱۴۴ ..... د-۷
توکپو ..... کنگو-ز ۱۳۵-۱۳۴ الف-۵
توکتویاکتوک ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... ج-۷
توکستالگوتیرز ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۱
توکسون ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... و-۹
توکلو - جزایر ..... زلاندنو ..... ۱۵۶ ..... د-۶
توکماک ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۵
توکوپیتا ..... ونزوئلا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ج-۵
توکوپیلا ..... شیلی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۵
توکوروآ ..... زلاندنو ۱۵۳-۱۵۲ ی-۱۰
توکوروئی ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...د-۷
توکیو ..... ژاپن ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۶
توگای - رود ..... قزاقستان ..... ۱۱۱-۱۱۰ .د-۱۲
توگتو کورتود ..... گروئنلند ۱۳۹-۱۳۸ ب-۱۵
توگیلتی ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۷
توگو ..... آفریقا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۴
توگونگارائو ..... فیلیپین ۱۰۹-۱۰۸ هـ-۱۱
توگوئه ..... گینه ..... ۱۳۳-۱۳۲ ...د-۲
توگیر ..... قزاقستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ .و-۱۰
تولا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۵
تولئار ..... ماداگاس ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...د-۷
تولبوخین ..... بلغارستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۳
تولچا ..... رومانی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۳
تولدو (طلیطله) ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ح-۹
تولدوفورت ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۲
تولسا ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۱
تولستوی - دماغه .. روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .ز-۱۸
تولکان ..... اکوادور ..... ۱۴۷-۱۴۶ .ج - ۴
تولو ..... کنگو-ز ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۴
تولوآ ..... کلمبیا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ج-۴
تولوز ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۰
تولوکا ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۲
تولوم ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۲
تولوما - رود ..... روسیه ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..ب-۹
تولون ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۲
تولون ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۲
توله ..... گروئنلند ۱۳۹-۱۳۸ ب-۱۴
تولی تولی ..... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ .و-۱۱
توم پریس ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... و-۲
توماس ویل ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۲
توماکو ..... کلمبیا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ج-۵
تومان گانگ - رود. چین ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۵۰
تومبوآ ..... آنگولا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۴
تومپ ..... پاکستان ..... ۷۱-۷۰ .... الف-۴
تومپسون ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۱
تومرمو ..... ونزوئلا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ج-۵
تومسک ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۱
تومکینسون - رشته‌استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... و-۴
کوههای
توملزو ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ح-۹
تومو ..... لیبی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۵
تومون ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۵
تومونگ هوماک ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ج-۶
- کوههای
تومه ..... شیلی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۴
تومینی - خلیج ..... آسیا ..... ۹۷-۹۶ ....ی-۱۶
تومینی - خلیج ..... اندونزی ..... ۹۷-۹۶ ....ی-۱۶
تون - کوه ..... ایرا-خراسا ج.. ۷۹ ..... ب-۲
تون - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ج-۸
تون جلی ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ج-۸
تونان تینس ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...د-۵
تونبوری ..... تایلند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۸
تونجا - رود ..... بلغارستان ..... ۹۴ ..... الف-۲
تونجه ..... سودان ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۷
تونخا (تونژا) ..... کلمبیا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ج-۴
توندرا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ب-۸
تونودرو ..... تانزانیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۶
تونس ..... آفریقا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۴
تونس ..... تونس ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۵
تونس - خلیج ..... تونس ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۵
تونسبرگ ..... نروژ ..... ۱۲۱-۱۲۰ .د-۱۲
تونکن ..... ویتنام ..... ۱۰۹-۱۰۸ ...د-۹
تونکن - خلیج ..... آسیا ..... ۹۶-۹۷ ..... ز-۱۴
تونکی ..... چین ..... ۱۰۹-۱۰۸ .د-۱۰
تونگ تیان حیان ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۲
تونگا - گودال ..... اقیانوسیه ..... ۱۵۶ ..... هـ-۷
تونگا بهادرا - رود. هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۶
تونگچوآن ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۳
تونگستن ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... ج-۸
تونگو ..... میانمار ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۸
تونگوسکای سفلی .. روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۲
- رود
تونگوسکای علیا ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۲
- رود
تونگهوا ..... چین ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۵
تونل کوهرنگ ..... ایرا-چهار ..... ۷۵-۷۴ .... الف-۲
تونل کوهرنگ - سدایران ..... ۵۳-۵۲ ..... د-۴
تونله ساب ..... کامبوج ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۹
- دریاچه
تونوس - ارتفاعات. آلمان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۱
توآ (توورین) ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۰
توومبا ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... و-۷
توید - رود ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ...د-۹
توییسرکان ..... ایرا-همدا ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۱
توییمازی ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۸
توین فالز ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..هـ-۹
تویومبا ..... ژاپن ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۶
ته آنائو ..... زلاندنو ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..ل-۸
ته پاس ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۰

ته دالس ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..هـ-۸
تهابازیمبی ..... آفریقا- ج ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...د-۵
تهابانا انتلینانا - قله لزوتو ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...د-۵
تهال ..... پاکستان ..... ۸۹ ..... ج-۶
تهامه - جلگه ..... عربستان ..... ۸۱-۸۰ ..... د-۳
تهانه هوآ ..... ویتنام ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۹
تهر- صحرا ..... هند ..... ۹۷-۹۶ ..... ز-۱۱
تهران ..... ایرا-تهران ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۴
تهران - استان ..... ایران ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۵
تهم - سد ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ب-۲
تهوآکان ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۱
تهوآن تپک ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۱
تهوان تپک - خلیج.. آمریکا- ش .. ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۱
تهوهویاندو ..... وندا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...د-۱۰
تهیستد ..... دانمارک ..... ۱۲۱-۱۲۰ .د-۱۰
تی تی کاکا ..... آمریکا- ج ..... ۱۴۴ ..... هـ-۵

ث

ثرثار - دریاچه ..... عراق ..... ۹۲ ..... د-۴
ثرثار - وادی ..... عراق ..... ۹۲ ..... ج-۴
ثمرین ..... ایرا-اردبیل ..... ۶۹-۶۸ ..... الف-۳
ثمود ..... یمن ..... ۸۱-۸۰ ..... د-۳

ج

جائینک ..... ایرا-بوشهر ..... ۷۵-۷۴ ..... الف-۴
جابلق ..... ایرا-لرستا ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۲
جاپورا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... د-۵
جاپورا - رود ..... برزیل ..... ۱۴۴ ..... د-۵
جاجا - قله ..... اندونزی ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..... د-۵
جاجاپورا ..... اندونزی ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..... د-۶
جاجرم ..... ایرا-خراسان ش ۶۷-۶۶ ..... ب-۳
جاجرم - کوه ..... ایرا-خراسان ش ۶۷-۶۶ ..... ب-۳
جاجرم - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ب-۷
جاجرود ..... ایرا-تهران ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۴
جاجرود - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ج-۴
جادشت ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۳
جادو ..... نیجر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... ج-۵
جادو - فلات ..... نیجر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... ج-۵
جازموریان ..... ایرا-کرمان ..... ۷۱-۷۰ ..... ج-۴
- باتلاق
جازموریان ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ز-۸
- هامون
جاسک - بندر ..... ایرا-هرمز ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۵
جاسک - خلیج ..... ایرا-هرمز ..... ۷۱-۷۰ ..... د-۵
جاسک - خلیج ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ج-۷
جاسک کهنه ..... ایرا-هرمز ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۵
جاغرق ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-۴
جاف پائین ..... ایرا-گیل ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۴
جاکارتا ..... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..... ز-۹
جاکسون ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... و-۱۱
جاکسون ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... و-۱۲
جاکسون ویل ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... و-۱۲
جاکسونویل ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... و-۱۱
جالق ..... ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ ..... الف-۴
جالگائون ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..... د-۶
جالو ..... لیبی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... ج-۶
جام - رود ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ج-۵
جام - کوه ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ج-۴
جام - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ج-۸
جام رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ج-۹
جام ناگار ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..... د-۶
جامائیکا ..... آمریکا - م ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... ج-۱۳
جامامه ..... سومالی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... هـ-۸
جامیا ..... کنگو-ز ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..... ب-۵
جامباراک ..... ارمنستان ..... ۹۱ ..... ج-۳
جامبالا ..... کنگو ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... و-۵
جامبول ..... قزاقستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... و-۸
جامبی ..... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..... ز-۹
جامبیتی ..... قزاقستان ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..... د-۸
جامخانه ..... ایرا-مازند ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۱
جامو ..... جامو ..... ۸۹ ..... ج-۸
جامو و کشمیر ..... آسیا ..... ۸۹ ..... ب-۹
جامونا - رود ..... بنگلادش ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..... د-۷
جامیشان - رود ..... ایرا-کرمانشا ۷۵-۷۴ ..... ب-۱
جامیشان - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ج-۲
جانتا ..... لیبریا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... هـ-۳
جانکوی ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... و-۴
جانی بک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... و-۷
جاورسیان ..... ایرا-مرکز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۱
جاوه - جزیره ..... اندونزی ..... ۹۷-۹۶ ..... ی-۱۵
جاوه - دریای ..... آسیا ..... ۹۷-۹۶ ..... ی-۱۵
جاوه - گودال ..... آسیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..... هـ-۲
جایاوی جایا ..... اندونزی ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..... د-۵
- کوههای
جایزان ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۳
جئورجیای جنوبی . انگلستان ..... ۱۴۴ ..... ط-۸
- جزایر
جبال القصور ..... الجزایر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... ب-۳
جبال بارز - کوه ... ایرا-کرمان ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۳
جبال بارز ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... و-۸
- کوههای
جبال عمور ..... الجزایر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... ب-۴
جبجبه - وادی ..... سودان ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۲
جبرئیل ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... د-۵
جبل ..... ترکمنستان ..... ۸۵ ..... ج-۳
جبل آسوتریبا ..... سودان ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... ج-۷
جبل ارکنو ..... لیبی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... ج-۶
جبل الاخضر ..... لیبی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... ب-۶
جبل السودا ..... لیبی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... ج-۵
جبل الشاعر - کوه . سوریه ..... ۹۳ ..... ج-۲
جبل الطارق ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..... ح-۹
جبل الطارق - تنگه . اروپا ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..... هـ-۵
جبل العوینات ..... سودان ..... ۱۲۵-۱۲۴ ..... ج-۶
جبل الغربی ..... لیبی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... ب-۵
جبل بنی الناموس ..... لیبی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... ج-۵
جبل بنی غنیمه ..... لیبی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... ج-۵
جبل تیه ..... مصر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... ج-۷
جبل حماطه ..... مصر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... ج-۷
جبل سنجار - کوه .. عراق ..... ۹۲ ..... ج-۴
جبل عبدالعزیز ..... سوریه ..... ۹۳ ..... ب-۳
- کوه
جبل عربا ..... سودان ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... ج-۷
جبل کترینا ..... مصر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... ج-۷
جبل مرحبله ..... تونس ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... ب-۴
جبل مره ..... سودان ..... ۱۲۵-۱۲۴ ..... د-۶
جبل نفوسه ..... لیبی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... ب-۵
جبل ودان ..... لیبی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... ج-۵
جبلپور ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..... د-۶
جتی گارا ..... قزاقستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... هـ-۱۰
جده ..... عربستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۲
جدی - رأس ..... پاکستان ..... ۸۸ ..... ز-۲
جدیده عرعر ..... عربستان ..... ۹۳ ..... هـ-۳
جراح - وادی ..... سوریه ..... ۹۳ ..... ب-۳
جراحی - رود ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۳
جراحی - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... هـ-۳
جرادة ..... مغرب ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... ب-۳
جرالدتون ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..... و-۳
جرج تاون ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..... ح-۶
جرجا ..... مصر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... ج-۷
جرجانی ..... ایرا-گلستا ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۲
جرسی - جزیره ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..... و-۹
جرمانیالند ..... گروئنلند ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... ب-۱۸
جرمیه ..... هائی تی ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... ح-۱۲
جزایر سیبری نو ..... روسیه ..... ۹۷-۹۶ ..... ب-۱۸
جزایر کومورو ..... آفریقا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..... ج-۷
جزایر موریس ..... آفریقا ..... ۱۲۵-۱۲۴ ..... ز-۹
جزع - وادی ..... یمن ..... ۸۱-۸۰ ..... د-۴
جزقازغان ..... قزاقستان ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..... هـ-۹
جزن ..... ایرا-اصفها ..... ۷۸ ..... ج-۲
جزیره ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... د-۱۰
جزین ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ج-۴
جسرنادری ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۳
جصان ..... عراق ..... ۷۵-۷۴ ..... د-۳
جعفرآباد ..... ایرا-اردبیل ..... ۶۹-۶۸ ..... الف-۳
جعفرآباد ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ج-۴
جعفرآباد ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ج-۴
جعفرآباد ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ج-۵
جعفرآباد ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۲
جعفرآباد ..... ایرا-کرمان ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۲
جغان ..... ایرا-هرمز ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۳
جغبوب ..... لیبی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... ب-۶
جغتای ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-۳
جغتای - کوههای ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-۳
جغتای - کوههای ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ب-۷
جغدان ..... ایرا-هرمز ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۴
جغین رود - رود ..... ایرا-فارس ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۴
جفر ..... اردن ..... ۸۱-۸۰ ..... ب-۲
جفرسون سیتی ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... و-۱۱
جفرود ..... ایرا-گیل ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
جفنا ..... سری لانکا ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..... و-۷
جفیر ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۳
جگین ..... ایرا-هرمز ..... ۷۱-۷۰ ..... ج-۵
جگین - رود ..... ایرا-هرمز ..... ۷۱-۷۰ ..... ج-۵
جگین - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ح-۸
جلال آباد ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... ج-۷
جلال آباد ..... ایرا-کرمان ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۲
جلال آباد ..... قرقیزستان ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..... د-۱۳
جلالیه ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۳
جلامید ..... عربستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ب-۳
جلدیان ..... ایرا-آذرغ ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۱
جلفا ..... ایرا-آذر ش ..... ۶۹-۶۸ ..... الف-۱
جلفا ..... تخجوان ..... ۹۱ ..... د-۳
جلفه ..... الجزایر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... ب-۴
جلور ..... هند ..... ۸۹ ..... ز-۷
جلولا ..... عراق ..... ۸۱-۸۰ ..... ب-۳
جلیبه ..... عراق ..... ۷۵-۷۴ ..... ج-۳
جلیل آباد ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... د-۶
جلیل آباد ..... ایرا-تهران ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۴
جلین ..... ایرا-گلستا ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۲
جلینذا ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..... ب-۱۴
جم (ولایت) ..... ایرا-بوشهر ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۴
جم گری ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۲
جمپور ..... پاکستان ..... ۸۹ ..... هـ-۶
جمسه ..... مصر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... ج-۷
جمشید پور ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..... د-۷
جمنا - رود ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..... د-۶
جمهوری خلق چین . آسیا ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..... و-۱۳
جمیز - خلیج ..... آمریکا - ش ..۱۳۶ ..... د-۱۲
جمیزتاون ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... هـ-۱۱
جن - ریگ ..... ایرا-اصفها ..... ۶۷-۶۶ ..... د-۱
جن - ریگ ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... د-۵
جن - ریگ ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ج-۶
جنات ..... الجزایر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... ج-۴
جناح - رود ..... ایرا-هرمز ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۴
جنال - رود ..... اتیوپی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... هـ-۸
جنایین ..... تونس ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... ب-۴
جنت آباد ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ج-۵
جنت آباد ..... ایرا-قم ..... ۷۵-۷۴ ..... الف-۱
جنت آباد ..... ایرا-یزد ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۲
جندق ..... ایرا-اصفها ..... ۶۷-۶۶ ..... ج-۳
جندق - کوههای ..... ایرا-اصفها ..... ۶۷-۶۶ ..... د-۲
جندق - کوههای ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ج-۶
جنرال بلگرانو ..... آرژانتین ..... ۱۵۹ ..... ب-۲
جنرال روکا ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... ز-۵
جنرال سانتوس ..... فیلیپین ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..... و-۱۱
جنرال کارنیرو ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... هـ-۶
جنگ ..... پاکستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ب-۶
جنگل ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۳
جنگل سیاه ..... آلمان ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..... د-۶
جنوا - خلیج ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..... ز-۱۱
جنوب شرقی ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..... ح-۶
- دماغه
جنوب غربی ..... زلاندنو ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..... ل-۸
- دماغه
جنوبی - جزیره ..... اقیانوسیه ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..... ک-۸
جنوبی - قزاقستان . قزاقستان ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..... هـ-۹
جوآئوپسوآ ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... د-۸
جواد آباد ..... ایرا-تهران ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۴
جوادیه ..... ایرا-کرمان ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۱
جوادیه (شورآب) .. ایرا-یزد ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۱
جوار - جزیره ..... امارات ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۴
جواره ..... عمان ..... ۸۱-۸۰ ..... د-۴
جوانرود ..... ایرا-کرمانشا ۷۵-۷۴ ..... ج-۱
جواهردشت ..... ایرا-گیل ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۴
جوبا ..... سودان ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... هـ-۷
جوبا - رود ..... آفریقا ..... ۱۲۵-۱۲۴ ..... هـ-۸
جوبالند ..... سومالی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... هـ-۸
جوبیده ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۳
جوپار ..... ایرا-کرمان ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۲
جوپار - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... و-۷
جوتیکالپا ..... هندوراس ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... ح-۱۲
جوجوقلو ..... ترکمنستان ..... ۸۵ ..... د-۶
جوخواه ..... ایرا-یزد ..... ۶۷-۶۶ ..... د-۳
جودپور ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..... د-۶
جورج ..... آفریقا - ج ..... ۱۲۵-۱۲۴ ..... هـ-۵
جورج - رود ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... د-۱۴
جورج تاون ..... کایمان ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... ح-۱۲
جورج تاون ..... گویان ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... ج-۶
جورج لند - جزیره . روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..... الف-۷
جورجیا ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... و-۱۲
جورجیا - تنگه ..... آمریکا - ش ..۱۳۹-۱۳۸ ..... هـ-۸
جورجینا - رود ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..... و-۵
جورقان ..... ایرا-همدا ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۱
جوروآ ..... برزیل ..... ۱۴۴ ..... د-۴
جوزان ..... ایرا-همدا ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۱
جوزبنده ..... ایرا-مازند ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۴
جوزجان ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... ب-۴
جوزدان ..... ایرا-اصفها ..... ۷۵-۷۴ ..... الف-۲
جوزف - دریاچه ... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... د-۱۴
جوزکی ..... پاکستان ..... ۷۱-۷۰ ..... ب-۳
جوس ..... نیجریه ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... هـ-۴
جوش ..... لیبی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... ب-۵
جوشان ..... ایرا-کرمان ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۲
جوشقان ..... ایرا-اصفها ..... ۷۵-۷۴ ..... الف-۲
جوکار ..... ایرا-همدا ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۱
جوکان ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۳
جوگ یارکاراتا ..... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..... ز-۱۰
جوگجور - کوههای روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..... د-۱۰
جولو ..... فیلیپین ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..... و-۱۱
جولوندور ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..... ج-۶
جولیا گریک ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..... و-۶
جومبو ..... کنگو-ز ۱۳۵-۱۳۴ الف-۵
جون آباد ..... ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ ..... ب-۳
جوناگاد ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..... د-۶
جونانیه ..... سودان ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... د-۵
جونز - خلیج ..... آمریکا - ش ..۱۳۹-۱۳۸ ..... ب-۱۲
جونزبورو ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... و-۱۱
جونقان ..... ایرا-چهار ..... ۷۵-۷۴ ..... الف-۲
جونگلی ..... سودان ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... هـ-۷
جونو ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... د-۷
جوهور باهرو ..... مالزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..... و-۹
جوی - قله ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... و-۶
جوی زرایوان ..... ایرا-ایلا ..... ۷۵-۷۴ ..... ج-۲
جویبار ..... ایرا-مازند ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۱
جویم ..... ایرا-فارس ..... ۷۳-۷۲ ..... د-۳
جوین ..... ایرا-گیل ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
جوین - رود ..... ایرا-خراسا ش ۶۷-۶۶ ..... ب-۳
جوین - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ب-۷
جوین - کوه ..... ایرا-خراسا ش ۶۷-۶۶ ..... ب-۳
جوین - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ب-۷
جهان آباد ..... ایرا-سمنا ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۲
جهان داغ - قله ..... ایرا-زنجا ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
جهان داغ - قله ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ب-۳
جهان مورا - رشته ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ب-۵
کوه
جهانسی ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..... د-۶
جهانشاهی ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۳
جهانگیر ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-۵
جهرم ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۳
جهرم - کوههای ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۳
جهره ..... ایرا-آذرغ ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۱
جهره ..... کویت ..... ۹۳ ..... و-۶
جهلا ..... ایرا-هرمز ..... ۷۱-۷۰ ..... ج-۵
جهلم ..... پاکستان ..... ۸۹ ..... ج-۷
جهلم - رود ..... پاکستان ..... ۸۸ ..... ج-۷
جهلو ..... ایرا-هرمز ..... ۷۱-۷۰ ..... ج-۵
جی لار پینار ..... سوریه ..... ۹۳ ..... ب-۳
جیان ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۲
جیانگسو ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..... و-۱۴
جیانگسی ..... چین ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..... د-۱۰
جیبوتی ..... آفریقا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... د-۸
جیبوتی ..... جیبوتی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... د-۸
جیپارانا - رود ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... د-۵
جیپور ..... هند ..... ۸۹ ..... و-۸
جیحان - رود ..... ترکیه ..... ۸۱-۸۰ ..... ب-۲
جیحان - رود ..... ترکیه ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..... هـ-۹
جیحون (آموداریا) آسیا ..... ۹۷-۹۶ ..... و-۱۰
- رود
جیران کنجمز ..... آذربایجان ..... ۹۰ ..... ج-۷
- رود
جیرده ..... ایرا-مازند ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۴
جیرفت - سد ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... و-۷
جیرفت (سبزواران) ایرا-کرمان ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۳
جیرنده ..... ایرا-گیل ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
جیروا - رود ..... نپال ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..... د-۷
جیریا ..... ایرا-مرکز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۱
جیزاخ ..... ازبکستان ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..... و-۹
جیزان ..... عربستان ..... ۸۱-۸۰ ..... د-۳
جیزه ..... مصر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... ج-۷
جیسالمر ..... هند ..... ۸۹ ..... و-۶
جیلبابو - دشت ..... اتیوپی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... هـ-۷
جیلوی - جزیره ..... آذربایجان ..... ۹۰ ..... ج-۸
جیلین ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..... هـ-۱۵
جیم آباد ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-۴
جیما ..... اتیوپی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... هـ-۷
جیمز - رود ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... هـ-۱۱
جیمزروس - تنگه ... آمریکا - ش ..۱۳۹-۱۳۸ ..... ج-۱۱
جیمسون لند ..... گروئنلند ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... ب-۱۸
جیمیل ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... د-۱۱
جینجا ..... اوگاندا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... هـ-۷
جیوانی ..... پاکستان ..... ۸۹ ..... ز-۱
جیوانی - رأس ..... پاکستان ..... ۸۸ ..... ز-۱
جیوکوان ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..... و-۱۲

چ

چائوچو ..... چین ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..... د-۱۰
چائوفو ..... ویتنام ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..... هـ-۹
چائوک ..... میانمار ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..... د-۸
چائوینگ ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..... هـ-۱۴
چابکسر ..... ایرا-گیل ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۴
چابهار - خلیج ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ج-۹
چابهار ..... ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ ..... ب-۵
(بندر شهید بهشتی)
چاپایفسک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... هـ-۷
چاپشلو ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-۴
چاتانوگا ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... و-۱۲
چاتهام ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... هـ-۱۲
چاتهام - جزایر ..... زلاندنو ..... ۱۵۶ ..... و-۶
چاچاک ..... صربستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... ز-۲
چاد ..... آفریقا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... د-۵
چاد - دریاچه ..... آفریقا ..... ۱۲۵-۱۲۴ ..... د-۵
چادگان ..... ایرا-اصفها ..... ۷۵-۷۴ ..... الف-۲
چادیرلونگا ..... مولداوی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... و-۳
چاربرجک ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... هـ-۳
چارترزتوور ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..... و-۶
چارجو ..... ترکمنستان ..... ۸۵ ..... ج-۷
(چهارجوی)
چارخی ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... ب-۶
چارک - بندر ..... ایرا-هرمز ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۴
چارلز - جزیره ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... ج-۱۲
چارلستون ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... و-۱۲
چارلوت آمالیه ..... ویرجین-آم ..۱۴۷-۱۴۶ ..... ب-۵
چارلوت تاون ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... هـ-۱۴
چارلویل ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..... و-۶
چارنساوان ..... ارمنستان ..... ۹۱ ..... ج-۲
چاروندا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... ج-۵
چاری ..... ایرا-مازند ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۱
چاریکار ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... ج-۶
چاستاب - کوه ..... ایرا-اصفها ..... ۶۷-۶۶ ..... د-۲
چاشکند ..... ترکمنستان ..... ۸۵ ..... د-۶
چاکدا ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..... د-۱۶
چاکرود ..... ایرا-گیل ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
چاکرود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ج-۳
چاکوال ..... پاکستان ..... ۸۹ ..... ج-۷
چاگودوشچا - رود روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... د-۵
چاگیل ..... ترکمنستان ..... ۸۵ ..... ب-۲
چال داغ - کوه ..... ایرا-آذرغ ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۲
چالان چولان ..... ایرا-لرستا ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۲
چالبی - صحرای ..... کنیا ۱۳۵-۱۳۴ الف-۱
چالدران ..... ترکیه ..... ۹۱ ..... د-۲
چالدران - دشت ..... ترکیه ..... ۹۰ ..... د-۲
چالمنی وار ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... ب-۵
چالوس ..... ایرا-مازند ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۴
چالوس - رود ..... ایرا-مازند ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۴
چالوس - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ب-۴
چاله تکاب ..... ایرا-کرمان ..... ۷۱-۷۰ ..... ب-۲
چامبال - رود ..... هند ..... ۹۷-۹۶ ..... ز-۱
چامبشی - رود ..... زامبیا ..... ۱۲۵-۱۲۴ ..... ز-۷
چان ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ب-۲
چانداران ..... شیلی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... و-۴
چاناک قلعه ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ب-۲
چانتابوری ..... تایلند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..... هـ-۹
چانجیان ..... چین ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..... د-۱۰
چاندا ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..... هـ-۶
چاندیگاره ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..... ج-۶
چانف ..... ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ ..... ب-۴
چانگ چون ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..... هـ-۱۵
چانگری ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ب-۵
چانگ چیاکوا ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..... هـ-۱۴
چانگارا ..... موزامبیک ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..... ج-۶
چانگته ..... چین ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..... د-۱۰
چانگچو ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..... و-۱۴
چانگشا ..... چین ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..... د-۱۰
چانگو ..... هند ..... ۸۹ ..... د-۱۰
چانوت ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... و-۱۱
چانی - دریاچه ..... روسیه ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..... ج-۱۳
چاوانگا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... ب-۵
چاه اسحاق ..... ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ ..... ج-۴
چاه بنادر ..... ایرا-هرمز ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۴
چاه بید - کوه ..... ایرا-سمنا ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۲
چاه بید - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ب-۶
چاه پایاب ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... د-۵
چاه جم ..... ایرا-سمنا ..... ۶۷-۶۶ ..... ج-۲
چاه حسن ..... ایرا-کرمان ..... ۷۱-۷۰ ..... ج-۳
چاه خلور ..... ایرا-یزد ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۲
چاه رضا ..... ایرا-کرمان ..... ۷۱-۷۰ ..... ج-۴
چاه ریگ ..... افغانستان ..... ۷۹ ..... ب-۳
چاه زردار ..... ایرا-کرمان ..... ۷۱-۷۰ ..... ج-۴
چاه زنگول - کوه ... ایرا-اصفها ..... ۷۸ ..... ب-۲
چاه زنگول - کوه ... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... د-۵
چاه سگک ..... ایرا-خراسا ر..۷۹ ..... ب-۲
چاه شند ..... ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ ..... ج-۲
چاه شیرین ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۳
چاه شیرین ..... ایرا-هرمز ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۴
چاه شیرین - کوه .. ایرا-سمنا ..... ۶۷-۶۶ ..... ج-۲
چاه شیرین - کوه .. ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ج-۵
چاه عینی ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۴
چاه کرته ..... افغانستان ..... ۷۱-۷۰ ..... ب-۲
چاه کمالی ..... ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ ..... ب-۳
چاه کوتا ..... ایرا-بوشهر ..... ۷۵-۷۴ ..... الف-۴
چاه گاوی - هامون ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ ..... ب-۳
چاه گاوی - هامون ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... و-۹
چاه لک ..... ایرا-فارس ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۴
چاه مزار ..... افغانستان ..... ۶۷-۶۶ ..... د-۵
چاه مزار ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ج-۵
چاه مسافر ..... ایرا-یزد ..... ۷۱-۷۰ ..... ج-۳
چاه مسلم ..... ایرا-هرمز ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۴
چاه ملک ..... ایرا-اصفها ..... ۶۷-۶۶ ..... د-۲
چاه نمک ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ج-۴
چاه نو ..... ایرا-یزد ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۱
چاه ورد ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۴
چاهک ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... د-۴
چاهک ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-۵
چاهک ..... ایرا-فارس ..

چماچاه ..... ایرا-گیل .....۶۹-۶۸ ..... ب-۳
چمازکتی ..... ایرا-مازند .....۶۷-۶۶ ..... ب-۱
چمبرلن - قله ..... آمریکا.....۱۳۹-۱۳۸ ... ج-۶
چمچمال ..... عراق .....۶۹-۶۸ ..... ج-۱
چمخاله ..... ایرا-گیل .....۶۹-۶۸ ..... ب-۴
چمستان ..... ایرا-مازند .....۶۹-۶۸ ..... ب-۵
چمگردان ..... ایرا-اصفها.....۷۷-۷۶ ..... ب-۱
چمن ..... پاکستان .....۸۹..... د-۴
چمن آباد ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ج-۴
چمن بوله ..... ایرا-لرستا .....۷۵-۷۴ ..... ج-۱
چمن بید ..... ایرا-خراسا ش۶۷-۶۶ ..... ب-۲
چمن سلطان ..... ایرا-لرستا .....۷۵-۷۴ ..... ب-۲
چمن سید محمد ..... ایرا-ایلا .....۷۵-۷۴ ..... د-۲
چمن گلی ..... ایرا-چهار .....۷۵-۷۴ ..... ب-۲
چمن لاله ..... ایرا-خوز .....۷۵-۷۴ ..... ب-۳
چناران ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-۴
چناران ..... ایرا-خراسا ش۶۷-۶۶ ..... ب-۳
چناردم چهر ..... ایرا-لرستا .....۷۵-۷۴ ..... ج-۲
چنارشاهیجان ..... ایرا-فارس ...۷۷-۷۶ ..... ج-۳
(قائمیه)
چنارشیخ ..... ایرا-همدا .....۷۵-۷۴ ..... ج-۱
چناره ..... ایرا-کردستا ۶۹-۶۸ ..... ج-۲
چنانه ..... ایرا-خوز .....۷۵-۷۴ ..... ج-۲
چنستوکوا ..... لهستان .....۱۲۱-۱۲۰ ... هـ-۱۳
چنکتو ..... چین .....۱۰۷-۱۰۶ .و.۱۳
چنگان ..... ایرا-هرمز ...۷۳-۷۲ ..... ب-۴
چنگته ..... چین ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۴
چنگهو ..... چین .....۱۰۷-۱۰۶ .و.۱۴
چنگوله - رود ..... ایرا-ایلا .....۷۵-۷۴ ..... ج-۲
چنگوله - رود ..... ایران .....۵۳-۵۲ ..... د-۲
چو ..... قزاقستان ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۰
چو - رود ..... قزاقستان ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۰
چوآنهو ..... چین .....۱۰۹-۱۰۸ .د.۱۰
چوآنکهو ..... چین .....۱۰۹-۱۰۸ .د.۱۰
چوار ..... ایرا-ایلا .....۷۵-۷۴ ..... ب-۲
چوارته ..... عراق .....۶۹-۶۸ ..... ج-۱
چوبوت - رود ..... آرژانتین .....۱۴۴ ..... ب-۵
چوبیندر ..... ایرا-قزوین ...۶۹-۶۸ ..... ب-۳
چوپانان ..... ایرا-اصفها ...۶۷-۶۶ ..... د-۲
چوپرود ..... روسیه .....۱۱۹-۱۱۸ ... ج-۷
چوپوقلو ..... ترکیه .....۶۹-۶۸ .... الف-۱
چوچو ..... چین .....۱۰۹-۱۰۸ .د.۱۰
چود (پیپوس) ..... اروپا .....۱۱۱-۱۱۰ ... ج-۸
- دریاچه
چودان ..... ایرا-کرمان...۷۳-۷۲ ..... ج-۳
چورتکوف ..... اوکراین .....۱۱۹-۱۱۸ ... و-۳
چورس ..... ایرا-آذر غ .....۶۹-۶۸ .... الف-۱
چورلو ..... ترکیه .....۹۵..... ب-۲
چورنایا ..... روسیه .....۱۱۹-۱۱۸ .. ب-۹
چورو ..... هند .....۸۹..... هـ-۸
چوروم ..... ترکیه .....۹۵..... ب-۶
چوروم - رود ..... ترکیه .....۹۴..... ب-۶
چوروه - رود ..... ترکیه .....۹۴..... ب-۹
چوسوایا - رود ..... روسیه .....۱۱۱-۱۱۰ .ج.۱۱
چوسووئی ..... روسیه .....۱۱۹-۱۱۸ ...د.۹
چوسیکا ..... پرو .....۱۴۷-۱۴۶ .. هـ-۴
چوشی ..... ژاپن .....۱۰۷-۱۰۶ .و.۱۷
چوکچی ..... روسیه .....۱۰۷-۱۰۶ .ج.۱۹
چوکچی - دریای ... آمریکا- ش .۱۳۶..... ج-۳
چوکو ..... چین .....۱۰۷-۱۰۶ .و.۱۴
چوکوئی کاماتا ..... شیلی .....۱۴۷-۱۴۶ ... و-۵
چوکوتسکی ..... روسیه .....۱۳۹-۱۳۸ ... ج-۳
(چوکچی) - شبه جزیره
چوکورداغ ..... روسیه ۱۰۷-۱۰۶ ب-۱۷
چوگویف ..... اوکراین .....۱۱۹-۱۱۸ ... و-۵
چولمان ..... روسیه .....۱۰۷-۱۰۶ .د.۱۵
چوم ..... روسیه ۱۱۹-۱۱۸ ب-۱۰
چومرا ..... ترکیه .....۹۵..... د-۵
چومه ..... ایرا-خوز .....۷۵-۷۴ ..... ب-۳
چومیکان ..... روسیه .....۱۰۷-۱۰۶ .د.۱۶
چون بوری ..... تایلند .....۱۰۹-۱۰۸ .. هـ-۹
چونتوکی ..... گواتمالا .....۱۳۹-۱۳۸ .ج.۱۱
چونگ کینگ ..... چین .....۱۰۷-۱۰۶ .ز.۱۳
چونگ جین ..... کره شمالی ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۵
چونوس - مجمع ... شیلی .....۱۴۷-۱۴۶ ... ج-۶
الجزایر
چوورواش ..... روسیه .....۱۱۹-۱۱۸ ...د.۷
- جمهوری خودمختار
چوی ..... قزاقستان ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۰
چوی بالسان ..... مغولستان ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۴
چه جو - جزیره .... کره جنوبی...۹۷-۹۶ ... و-۱۶
چهار برج قدیم ..... ایرا-آذر غ .....۶۹-۶۸ ..... ب-۲
چهار محال و ..... ایران .....۷۵-۷۴ .... الف-۳
بختیاری - استان
چهاربرج ..... ایرا-بوشر .....۷۵-۷۴ .... الف-۴
چهاربرکه ..... ایرا-فارس ...۷۳-۷۲ ..... ج-۴
چهاردانگه ..... ایرا-تهران .....۶۹-۶۸ ..... ج-۴
چهارراه ..... افغانستان .....۸۷..... د-۳
چهارراه ..... ایرا-اصفها .....۷۷-۷۶ ..... ج-۲
چهارروستائی ..... ایرا-بوشر .....۷۵-۷۴ .... الف-۴
چهارشنبه ..... ترکیه .....۹۵..... ب-۷
چهارنو - کوه ..... ایرا-سمنا .....۶۷-۶۶ ..... ب-۱
[illegible] ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-۵
[illegible] - رود ..... ترکمنستان ..۸۵..... د-۶
[illegible] - رود ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-۵
[illegible] - رود ..... ایران .....۵۳-۵۲ ..... ب-۹
چهکوبه ..... ایرا-یزد .....۷۳-۷۲ ..... ج-۳
چهل تن - کوه ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ج-۴
چهل تن - کوه ..... ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ ..... ب-۳
چهل تن - کوه ..... ایرا-کرمان...۷۳-۷۲ ..... ب-۴
چهل تن - کوه ..... ایران .....۴۱-۴۰ ..... ج-۸
چهل چشمه ..... ایرا-اصفها...۷۵-۷۴ .... الف-۲
چهل چشمه ..... ایرا-فارس ...۷۷-۷۶ ..... ب-۳
چهل چشمه ..... ایرا-کردستا ۶۹-۶۸ ..... ج-۲
- کوههای
چهل چشمه ..... ایران .....۴۱-۴۰ ..... ج-۲
- کوههای
چهل خان ..... ترکیه .....۹۵..... د-۷
چهل دختر ..... ایرا-سمنا .....۶۷-۶۶ ..... ب-۲
چهل دختران ..... افغانستان .....۸۱-۸۰ ..... ب-۵
چهل دختران - کوه ایرا-خراسا ج..۷۹ ..... ج-۳
چهل دختران - کوه ایران .....۴۱-۴۰ ..... هـ-۹
چهل میلی ..... ایرا-خوز .....۷۵-۷۴ ..... ب-۳
چهل نابالغان - کوه ایرا-لرستا ...۷۵-۷۴ ..... ب-۱
چهل نابالغان - کوه ایران .....۴۱-۴۰ ..... د-۳
چی بیا ..... آنگولا .....۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۴
چی ین - شاین ..... آمریکا.....۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۰
چیائی ..... تایلند .....۱۰۹-۱۰۸ .. هـ-۸
چیائی ..... تایوان .....۱۰۹-۱۰۸ .د.۱۱
چیاتورا ..... گرجستان .....۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۶
چیانچوآن ..... چین .....۱۰۹-۱۰۸ ....د.۸
چیانگ رائی ..... تایلند .....۱۰۹-۱۰۸ ....د.۸
چیانگ مای ..... تایلند .....۱۰۹-۱۰۸ .. هـ-۸
چیبانگا ..... گابون .....۱۳۵-۱۳۴ .. ب-۴
چیپاتا ..... زامبیا .....۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۶
چیت آباد ..... ایرا-کهکیلو ..۷۷-۷۶ ..... ج-۲
چیتا ..... روسیه .....۱۰۷-۱۰۶ .د.۱۴
چیتاگونگ ..... بنگلادش .....۱۰۹-۱۰۸ ....د.۸
چیترال ..... پاکستان .....۸۹..... الف-۶
چیترال - رود ..... پاکستان .....۸۹..... الف-۷
چیچاگوف - جزیره آمریکا.....۱۳۹-۱۳۸ ....د.۷
چیدلی - دماغه ..... کانادا .....۱۳۹-۱۳۸ .ج.۱۴
چیردزی ..... زیمبابوه .....۱۳۵-۱۳۴ ....د.۶
چیروندو ..... زیمبابوه .....۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۵
چیرویه ..... ایرا-هرمز ...۷۷-۷۶ ..... ب-۴
چیرپیو - قله ..... کوستاریکا ...۱۳۹-۱۳۸ ط-۱۲
چیزان ..... ایرا-مرکز ...۷۵-۷۴ ..... ب-۱
چیستوپول ..... روسیه .....۱۱۹-۱۱۸ ....د.۸
چیق دملی ..... ترکیه .....۹۵..... ج-۶
چیکاشه ..... آمریکا.....۱۳۹-۱۳۸ .و.۱۱
چیکلایو ..... پرو .....۱۴۷-۱۴۶ ....د.۴
چیکن ..... آمریکا.....۱۳۹-۱۳۸ ... ج-۶
چیکو - رود ..... آرژانتین .....۱۴۴ ..... ب-۵
چیگا - فلات ..... نیجر .....۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۵
چیگوبو ..... موزامبیک .....۱۳۵-۱۳۴ ....د.۶
چیلات ..... ایرا-ایلا .....۷۵-۷۴ ..... ج-۲
چیلپاسینگو ..... مکزیک .....۱۳۹-۱۳۸ .ح.۱۱
چیلدیر ..... ترکیه .....۹۱..... ب-۱
چیلدیر - دریاچه ... ترکیه .....۹۰..... ب-۱
چیلوا - دریاچه ..... مالاوی .....۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۶
چیلوک - رود ..... روسیه .....۱۰۷-۱۰۶ .د.۱۳
چیلونگا ..... زامبیا .....۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۶
چیلیک ..... قزاقستان .....۱۱۹-۱۱۸ .. هـ-۸
چیلیلابومبوه ..... زامبیا .....۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۵
چیمان ..... پاناما ۱۳۹-۱۳۸ ط-۱۲
چیمبای ..... ازبکستان .....۸۵..... الف-۵
چیمبوته ..... پرو .....۱۴۷-۱۴۶ ....د.۴
چیمتارگا - قله ..... تاجیکستان ...۸۱-۸۰ ..... ب-۵
چیمکند ..... قزاقستان .....۱۰۷-۱۰۶ .. هـ-۹
چین ..... لیبریا .....۱۳۳-۱۳۲ .. هـ-۳
چین جنوبی ..... چین .....۹۷-۹۶ ... ز-۱۵
- ارتفاعات
چین جنوبی ..... آسیا.....۹۷-۹۶ ... ح-۱۵
- دریای
چین سالی ..... زامبیا .....۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۶
چین سیبیلی ..... ایرا-گلستا ...۶۷-۶۶ ..... ب-۲
چین شرقی ..... آسیا.....۹۷-۹۶ ... ز-۱۶
- دریای
چین هوانگتائو ..... چین ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۴
چیناب - رود ..... پاکستان .....۸۸..... د-۶
چیناب - رود ..... هند .....۸۸..... ج-۹
چیند ..... موزامبیک .....۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۶
چیندوین - رود ..... میانمار .....۱۰۹-۱۰۸ ....د.۸
چینگو ..... آنگولا .....۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۵
چینگولا ..... زامبیا .....۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۵
چیوکو ..... موزامبیک .....۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۶
چیویتاوکیا ..... ایتالیا .....۱۲۱-۱۲۰ .ز.۱۲
چیهلی - خلیج ..... آسیا.....۹۷-۹۶ ... و-۱۶
چیهوآهوآ ..... مکزیک .....۱۳۹-۱۳۸ .ز.۱۰

ح

حائل ..... عربستان .....۸۱-۸۰ ..... ج-۳
حاج ابراهیم - قله ... ایران .....۴۱-۴۰ ..... ب-۱
حاج ابراهیم - کوه.. ایرا-آذر غ .....۶۹-۶۸ ..... ب-۱
حاج عرب - رود ..... ایرا-قزوین ...۶۹-۶۸ ..... ج-۳
حاج عرب - رود ..... ایران .....۵۳-۵۲ ..... ج-۳
حاج ملک ..... ایرا-خوز .....۷۵-۷۴ .... الف-۳
حاجی آباد ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ .....د.۵
حاجی آباد ..... ایرا-فارس ...۷۳-۷۲ ..... ج-۳
حاجی آباد ..... ایرا-قزوین ...۶۹-۶۸ ..... ب-۴
حاجی آباد ..... ایرا-قم .....۷۵-۷۴ .... الف-۱
حاجی آباد ..... ایرا-هرمز ...۷۳-۷۲ ..... ج-۳
حاجی آباد زرین .... ایرا-اصفها ...۷۷-۷۶ .... الف-۱
حاجی کلا ..... ایرا-مازند ...۶۷-۶۶ ..... ب-۱
حارث آباد ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-۳
حاسی مسعود ..... الجزایر .....۱۳۳-۱۳۲ .. ب-۴
حاشیه شیخ خلف ..... ایرا-خوز ...۷۵-۷۴ ..... ب-۲
حافظیه ..... ایرا-مرکز ...۷۵-۷۴ .... الف-۲
حامی ..... چین ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۲
حبانیه - دریاچه ..... عراق .....۹۲..... د-۴
حبشی ..... ایرا-آذر غ .....۶۹-۶۸ .... الف-۱
حبله رود ..... ایرا-سمنا .....۶۹-۶۸ ..... ج-۵
حبله رود ..... ایران .....۵۳-۵۲ ..... ج-۵
حبیب آباد ..... ایرا-اصفها ...۷۷-۷۶ ..... ج-۱
حجاج ..... ایرا-سمنا .....۶۷-۶۶ ...و.۱۰
حجاره - بیابان ..... عراق .....۹۳..... هـ-۴
حجاز ..... عربستان .....۹۷-۹۶ ..... ز-۸
حد ..... عمان .....۸۱-۸۰ ..... ج-۴
حد - دماغه ..... عمان .....۹۷-۹۶ ... ز-۱۰
حدادان ..... ایرا-آذر ش ...۶۹-۶۸ .... الف-۲
حدیده ..... یمن .....۸۱-۸۰ ..... د-۳
حراسان ..... ترکیه .....۹۵..... ب-۱۰
حرض ..... عربستان .....۸۱-۸۰ ..... ج-۳
حرک ..... ایرا-فارس ...۷۷-۷۶ ..... ب-۵
حرنجان ..... ایرا-فارس ...۷۳-۷۲ ..... د-۳
حسام آباد ..... ایرا-اصفها ...۷۵-۷۴ .... الف-۲
حسامی ..... ایرا-فارس ...۷۷-۷۶ ..... ب-۳
حسکه ..... سوریه .....۹۳..... ب-۳
حسن آباد ..... ایرا-اصفها ...۷۷-۷۶ ..... ب-۱
حسن آباد ..... ایرا-تهران ...۶۹-۶۸ ..... ج-۴
حسن آباد ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ج-۴
حسن آباد ..... ایرا-قم .....۷۵-۷۴ .... الف-۱
حسن آباد یاسوکند ایرا-کردستا ۶۹-۶۸ ..... ب-۲
کرانی
حسن سالار ..... ایرا-کردستا ۶۹-۶۸ ..... ب-۲
حسن قلی ..... ترکمنستان ..۸۵..... د-۲
حسن کیف ..... ایرا-مازند ...۶۹-۶۸ ..... ب-۴
حسن لنگی ..... ایرا-هرمز ...۷۳-۷۲ ..... ب-۴
حسین آباد ..... ایرا-اصفها ...۷۷-۷۶ ..... ب-۱
حسین آباد ..... ایرا-خراسا ج..۷۹ ..... ج-۳
حسین آباد ..... ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ ..... ب-۳
حسین آباد ..... ایرا-فارس ...۷۷-۷۶ ..... ب-۴
حسین آباد ..... ایرا-کرمان...۷۳-۷۲ ..... ج-۳
(حسین آباد) بهمن ایرا-فارس ...۷۷-۷۶ ..... ب-۲
حسین آباد پشته ... ایرا-لرستا ...۷۵-۷۴ ..... ب-۲
حسین آباد شاملو .. ایرا-همدا ...۷۵-۷۴ ..... ب-۱
حسینجه ..... ایرا-اصفها ...۷۵-۷۴ .... الف-۲
حسینقلی - خلیج ..... ایران .....۶۷-۶۶ ..... ب-۱
حسینیان ..... ایرا-سمنا .....۶۷-۶۶ ..... ج-۲
حسینیه ..... ایرا-خوز .....۷۵-۷۴ ..... ج-۳
حسینیه علیا ..... ایرا-خوز .....۷۵-۷۴ ..... ب-۲
حشا - جبل ..... یمن .....۸۱-۸۰ ..... د-۳
حشت ..... ایرا-بوشر .....۷۵-۷۴ .... الف-۴
حصار ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ج-۴
حصار ..... ایرا-هرمز ...۷۱-۷۰ ..... ج-۵
حصار ..... هند .....۸۹..... هـ-۸
حصارارمنی ..... ایرا-قزوین ...۶۹-۶۸ ..... ج-۳
حصارسنگی ..... ایرا-خراسا ج..۷۹ ..... ب-۲
حصارک ..... ایرا-تهران ...۶۹-۶۸ ..... ج-۴
حصن ماکماهون ..... الجزایر .....۱۳۳-۱۳۲ ..... ج-۴
حصن میربیل ..... الجزایر .....۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۴
حضر ..... عراق .....۹۳..... ج-۴
حضر موت ..... یمن .....۹۷-۹۶ ..... ج-۹
حفرالباطن ..... عربستان .....۹۵-۷۴ ..... د-۴
حفیظ آباد ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ج-۵
حکاری ..... ترکیه .....۹۵..... د-۱۰
حکم آباد ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-۳
حکمت آباد ..... ایرا-کرمان...۷۳-۷۲ ..... ب-۳
حکو ..... چین .....۱۰۷-۱۰۶ .و.۱۴
حکیم خان ..... ترکیه .....۹۵..... ج-۷
حگان ..... چین ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۶
حلابب ..... سودان .....۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۷
حلب ..... سوریه .....۹۳..... ب-۱
حلبچه ..... عراق .....۹۳..... ج-۵
حلوان ..... ایرا-یزد .....۷۳-۷۲ ..... ج-۳
حلوان ..... ترکیه .....۹۵..... د-۸
حله ..... عراق .....۹۳..... د-۵
حماده الحمراء ..... لیبی .....۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۵
حماده تونانسین ..... الجزایر .....۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۳
حماده درعه ..... الجزایر .....۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۳
حمار ..... عراق .....۷۵-۷۴ ..... ج-۳
حماطه - جبل ..... مصر .....۸۱-۸۰ ..... ج-۲
حمامات - خلیج ..... تونس .....۱۳۳-۱۳۲ .. ب-۵
حماه ..... سوریه .....۹۵..... هـ-۷
حمراء ..... امارات .....۷۳-۷۲ ..... ب-۵
حمریر - کوه ..... ایرا-ایلا .....۷۵-۷۴ ..... ب-۲
حمرین - کوه ..... ایران .....۴۱-۴۰ ..... د-۲
حمص ..... سوریه .....۹۵..... هـ-۷
حمص ..... لیبی .....۱۳۳-۱۳۲ .. ب-۵
حمض - وادی ..... عربستان .....۸۱-۸۰ ..... ج-۳
حمیدیه ..... ایرا-خوز .....۷۵-۷۴ ..... ب-۳
حمیران ..... ایرا-هرمز ...۷۷-۷۶ ..... ب-۴
حمیل ..... ایرا-کرمانشا ۷۵-۷۴ ..... ج-۲
حنا ..... ایرا-اصفها ...۷۷-۷۶ ..... ج-۲
حنا - سد ..... ایران .....۵۳-۵۲ ..... هـ-۴
حناکیه ..... عربستان .....۸۱-۸۰ ..... ج-۳
حنک ..... عربستان .....۸۱-۸۰ ..... ج-۲
حنگل ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ج-۴
حور ..... ایرا-ارد .....۶۹-۶۸ .... الف-۳
حورا ..... یمن .....۸۱-۸۰ ..... د-۳
حوران - وادی ..... عراق .....۹۲..... د-۳
حوریه - دماغه ..... سودان .....۸۱-۸۰ ..... ج-۲
حوض خان ..... ترکمنستان ..۸۵..... د-۶
حوضه بزرگ ..... آمریکا .....۱۳۶..... و-۹
(گریت بسن)
حولونچی - دریاچه چین ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۴
حویر ..... ایرا-خوز .....۷۵-۷۴ ..... ب-۳
حویله ..... قطر .....۸۱-۸۰ ..... ج-۴
حویلی ..... چین .....۱۰۹-۱۰۸ ....د.۹
حی ..... عراق .....۹۳..... د-۵
حیدر آباد ..... ایرا-اصفها ...۷۷-۷۶ ..... ب-۲
حیدر آباد ..... هند .....۱۰۹-۱۰۸ .. هـ-۶
حیدرآباد ..... ایرا-فارس ...۷۷-۷۶ ..... ب-۳
حیدرآباد ..... پاکستان .....۸۹..... ز-۵
حیسه ..... قطر .....۷۷-۷۶ ..... ج-۴
حیفا ..... فلسطین .....۱۰۷-۱۰۶ ... و-۶

خ

خائن ..... اسپانیا .....۱۲۱-۱۲۰ ... ح-۹
خائو ..... برزیل .....۱۴۷-۱۴۶ ... و-۷
خائورو - رود ..... برزیل .....۱۴۷-۱۴۶ .. هـ-۶
خاباروفسک ..... روسیه ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۶
خابوآتائو ..... برزیل .....۱۴۷-۱۴۶ ....د.۸
خابور - رود ..... سوریه .....۹۳..... ب-۳
خابوره ..... عمان .....۸۱-۸۰ ..... ج-۴
خاتائی ..... برزیل .....۱۴۷-۱۴۶ .. هـ-۶
خاتانگا ..... روسیه ۱۰۷-۱۰۶ ب-۱۳
خاتوبال ..... برزیل .....۱۴۷-۱۴۶ ....د.۷
خاتون - کوه ..... ایرا-فارس ...۷۳-۷۲ ..... د-۲
خاتون آباد ..... ایرا-کرمان...۷۳-۷۲ ..... ب-۳
خاتون آباد ..... ایرا-کرمان...۷۳-۷۲ ..... ج-۳
خاچال - رود ..... آرژانتین .....۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۵
خاچماز ..... آذربایجان .....۹۱..... ب-۶
خاراما - رود ..... اسپانیا .....۱۲۱-۱۲۰ ... ز-۹
خارجه ..... مصر .....۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۹
خارجه - واحه ..... مصر .....۸۱-۸۰ ..... ج-۲
خارک - جزیره ..... ایران .....۵۳-۵۲ ..... و-۴
خارکو - جزیره ..... ایران .....۵۳-۵۲ ..... و-۴
خارکوف ..... اوکراین .....۱۱۹-۱۱۸ ... و-۵
خارلوفکا ..... روسیه .....۱۱۹-۱۱۸ .. ب-۵
خاروفسک ..... روسیه .....۱۱۹-۱۱۸ ....د.۶
خاری - رود ..... برزیل .....۱۴۷-۱۴۶ ... ج-۶
خاساوپورت ..... روسیه .....۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۷
خاسکو ..... بلغارستان .....۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۳
خاش ..... ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ ..... ب-۳
خاش - دشت ..... افغانستان .....۸۶..... هـ-۳
خاش رود ..... افغانستان .....۸۷..... هـ-۲
خاش رود - رود ... افغانستان .....۸۶..... د-۳
خاشوری ..... گرجستان .....۹۱..... ب-۱
خاص اروزگان ..... افغانستان .....۸۷..... د-۵
خاص علی ..... ایرا-لرستا ...۷۵-۷۴ ..... ج-۲
خاکاس ..... روسیه .....۱۰۷-۱۰۶ .د.۱۱
خاکریز ..... ایرا-همدا .....۷۵-۷۴ ..... ب-۱
خاکوئیپ - رود ..... روسیه .....۱۴۷-۱۴۶ .. هـ-۸
خاکوآرائو ..... برزیل .....۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۶
خاگوآریب - رود ... برزیل .....۱۴۷-۱۴۶ ....د.۸
خالاپاانریکوئز ..... مکزیک .....۱۳۹-۱۳۸ .ح.۱۱
خالصه ..... ایرا-آذر ش ...۶۹-۶۸ ..... ب-۲
خالکیدیک - شبه .... یونان .....۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۲
جزیره
خالکیس ..... یونان .....۱۱۹-۱۱۸ ... ح-۲
خالون - رود ..... اسپانیا .....۱۲۱-۱۲۰ ... ز-۹
خاله سرا ..... ایرا-گیل .....۶۹-۶۸ ..... ب-۳
خامسان ..... ایرا-کردستا ۶۹-۶۸ ..... ج-۲
خامنه ..... ایرا-آذر ش ...۶۹-۶۸ .... الف-۱
خان آباد ..... آذربایجان .....۹۱..... ج-۵
خان آباد ..... افغانستان .....۸۷..... ب-۶
خان ببین ..... ایرا-گلستا ...۶۷-۶۶ ..... ب-۲
خان تختی ..... ایرا-آذر غ ...۶۹-۶۸ .... الف-۱
خان عوضی ..... ایرا-کهکیلو ..۷۵-۷۴ .... الف-۳
خان کندی ..... قره باغ .....۹۱..... د-۴
(استپاناکرت)
خانباغی ..... ایرا-کردستا ۶۹-۶۸ ..... ج-۲
خانپور ..... پاکستان .....۸۹..... هـ-۶
خانتی مانسی ..... روسیه .....۱۱۹-۱۱۸ .ج.۱۱
نیسک
خاندیگا ..... روسیه .....۱۰۷-۱۰۶ .ج.۱۶
خانشین (ریگ) ..... افغانستان .....۸۷..... هـ-۳
خانقین ..... عراق .....۹۳..... ج-۵
خانگا - دریاچه ..... روسیه .....۹۷-۹۶ ... هـ-۱۷
خانگائی - کوههای. مغولستان ...۹۷-۹۶ ... هـ-۱۳
خانگوکورت ..... روسیه .....۱۱۹-۱۱۸ .ج.۱۰
خانگیران ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-۵
خانلار ..... آذربایجان .....۹۱..... ج-۴
خانول ..... پاکستان .....۸۱-۸۰ ..... ب-۶
خانوک ..... ایرا-کرمان...۷۳-۷۲ ..... ب-۲
خانه خوره ..... ایرا-فارس ...۷۷-۷۶ ..... ب-۲
خانه زینیان ..... ایرا-فارس ...۷۷-۷۶ ..... ب-۳
خانه سرخ ..... ایرا-کرمان...۷۳-۷۲ ..... ب-۳
خانه کت ..... ایرا-فارس ...۷۷-۷۶ ..... ب-۳
خانه کهدان ..... ایرا-فارس ...۷۷-۷۶ ..... ب-۳
(خاوران)
خانهونگ ..... ویتنام .....۱۰۹-۱۰۸ .. هـ-۹
خانی من ..... ایرا-فارس ...۷۷-۷۶ ..... ب-۲
خانیا ..... یونان .....۱۱۹-۱۱۸ ... ب-۲
خاو (ساوجی) ..... ایرا-کردستا ۶۹-۶۸ ..... ج-۲
خایلار ..... چین ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۴
خبر ..... ایرا-کرمان...۷۳-۷۲ ..... ب-۳
خبر ..... عربستان .....۷۷-۷۶ ..... ج-۴
خبر - کوهستان ..... ایرا-کرمان...۷۳-۷۲ ..... ب-۳
خبر - کوهستان ..... ایران .....۴۱-۴۰ ..... و-۷
ختن ..... چین .....۱۰۷-۱۰۶ .و.۱۰
ختن - رود ..... چین .....۱۰۷-۱۰۶ .و.۱۱
ختن - رود ..... چین .....۸۹..... ب-۱۰
خجند (لنین آباد) ..... تاجیکستان...۱۰۷-۱۰۶ .. هـ-۹
خدرزنده - کوه ..... ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ ..... ج-۳
خدرزنده - کوه ..... ایران .....۴۱-۴۰ ..... ز-۸
خرابعلی ..... روسیه .....۱۱۹-۱۱۸ ... و-۷
خراجو ..... ایرا-آذر ش ...۶۹-۶۸ ..... ب-۲
خراجی ..... ایرا-چهار ...۷۵-۷۴ .... الف-۲
خراجیان ..... ایرا-کرمانشا ۷۵-۷۴ ..... ج-۱
خراسان جنوبی ..... ایران .....۷۹..... ب-۲
- استان
خراسان رضوی ..... ایران .....۶۷-۶۶ ..... ج-۴
- استان
خراسان شمالی ..... ایران .....۶۷-۶۶ ..... ب-۳
- استان
خرامه ..... ایرا-فارس ...۷۷-۷۶ ..... ب-۳
خرامی - رود ..... آذربایجان .....۹۰..... ب-۳
خرانق ..... ایرا-یزد .....۷۳-۷۲ ..... ب-۳
خرپو ..... ایرا-گیل .....۶۹-۶۸ ..... ب-۳
خررود ..... ایرا-قزوین ...۶۹-۶۸ ..... ج-۳
خررود ..... ایران .....۵۳-۵۲ ..... ج-۳
خرزدلافورنترا ..... اسپانیا .....۱۲۱-۱۲۰ ... ح-۸
خرسان - رود ..... ایران .....۵۳-۵۲ ..... هـ-۴
خرسنگ کوه ..... ایرا-تهران ...۶۹-۶۸ ..... ب-۴
خرسنگ کوه ..... ایران .....۴۱-۴۰ ..... ب-۴
خرسون ..... اوکراین .....۱۱۹-۱۱۸ ... و-۴
خرشید - رود ..... ترکیه .....۹۴..... ب-۸
خرطوم ..... سودان .....۱۳۳-۱۳۲ ....د.۷
خرطوم بحری ..... سودان .....۱۳۳-۱۳۲ ....د.۷
خرطوم شمالی ..... سودان .....۸۱-۸۰ ....د.۲
خرق ..... ایرا-خراسا ش۶۷-۶۶ ..... ب-۵
خرقان - کوههای ... ایران .....۴۱-۴۰ ..... ج-۴
خرکپور ..... هند .....۱۰۹-۱۰۸ ....د.۷
خرگوشان - کوه ... ایران .....۴۱-۴۰ ..... د-۲
خرم آباد ..... ایرا-فارس ...۷۷-۷۶ ..... ب-۳
خرم آباد ..... ایرا-لرستا ...۷۵-۷۴ ..... ب-۲
خرم آباد - مازند ..... ایرا-مازند ...۶۹-۶۸ ..... ب-۴
خرم آباد - رود ..... ایرا-لرستا ...۷۵-۷۴ ..... ب-۲
خرم آباد - رود ..... ایران .....۵۳-۵۲ ..... د-۳
خرمدره ..... ایرا-زنجا ...۶۹-۶۸ ..... ب-۳
خرمشهر ..... ایرا-خوز .....۷۵-۷۴ ..... ب-۳
خرمن کوه ..... ایرا-فارس ...۷۷-۷۶ ..... ب-۳
خرمن کوه ..... ایران .....۴۱-۴۰ ..... و-۵
خرموج - کوه ..... ایرا-بوشر ...۷۷-۷۶ ..... ج-۳
خرمه ..... عربستان .....۸۱-۸۰ ..... ج-۳
خرمی ..... ایرا-فارس ...۷۷-۷۶ ..... ب-۲
خروانق ..... ایرا-آذر ش ...۶۹-۶۸ .... الف-۲
خروسلی داغ - کوه ایران .....۴۱-۴۰ .... الف-۲
خروعلیا ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-۴
خرومئاتو ..... قزاقستان .....۱۱۹-۱۱۸ .. هـ-۹
خرونا ..... اسپانیا .....۱۲۱-۱۲۰ .ز.۱۰
خریبه ..... عربستان .....۸۱-۸۰ ..... ج-۲
خریط - جبل ..... مصر .....۸۱-۸۰ ..... ج-۲
خزر - دریای ..... آسیا.....۹۷-۹۶ ..... هـ-۹
خسرو آباد ..... ایرا-خوز .....۷۵-۷۴ ..... ب-۱
خسرو شهر ..... ایرا-آذر ش ...۶۹-۶۸ ..... ب-۱
خسروی ..... ایرا-کرمانشا ۷۵-۷۴ ..... ب-۱
خشک - رود ..... ایرا-خراسا ج..۷۹ ..... ب-۲
خشک - رود ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... د-۳
خشک - رود ..... ایران .....۵۳-۵۲ ..... د-۸
خشک بیجار ..... ایرا-گیل .....۶۹-۶۸ ..... ب-۳
خشک رود ..... ایرا-مرکز ...۶۹-۶۸ ..... ج-۴
خشم بالا ..... ایرا-فارس ...۷۳-۷۲ ..... ج-۳
خصب ..... عمان .....۷۳-۷۲ ..... ب-۴
خضر ..... عراق .....۷۵-۷۴ ..... د-۳
خضرآباد ..... ایرا-یزد .....۷۳-۷۲ ..... د-۲
خضرلو ..... ایرا-آذر ش ...۶۹-۶۸ ..... ب-۱
خضره - وادی ..... یمن .....۸۱-۸۰ ..... د-۳
خضری ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... د-۴
خطائی ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ج-۵
خفر ..... ایرا-اصفها ...۷۷-۷۶ ..... ج-۲
خکوئیه ..... برزیل .....۱۴۷-۱۴۶ .. هـ-۸
خلار ..... ایرا-فارس ...۷۷-۷۶ ..... ب-۳
خلجان ..

خوپر - رود ..... روسیه ..... ۱۱۱-۱۱۰ .ج-۱۰
خوت ..... ارمنستان ..... ۹۱ ..... د-۴
خوجیلی ..... ازبکستان ..... ۸۵ ..... الف-۵
خوجین ..... ایرا-ارد ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
خوچنی ..... روسیه ..... ۹۱ ..... ب-۵
خود ..... مغولستان ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۲
خودات ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... ب-۶
خور ..... ایرا-اصفها ..... ۶۷-۶۶ ..... د-۲
خور ..... ایرا-تهران ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۴
خور ..... ایرا-فارس ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۴
خور ..... سوئیس ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۱
خور - وادی ..... عراق ..... ۹۳ ..... هـ-۴
خور - کویر ..... ایرا-یزد ..... ۶۷-۶۶ ..... ج-۲
خور - کویر ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ج-۱
خور موسی ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۳
خوراسگان ..... ایرا-اصفها ..... ۷۷-۷۶ ..... ج-۱
خوران - تنگه ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ز-۱
خورخوره ..... ایرا-کردستا ۶۹-۶۸ ..... ج-۲
خورخوره - رود ..... ایرا-کردستا ۶۹-۶۸ ..... ب-۲
خورخوره - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ب-۲
خورزبیر ..... عراق ..... ۷۵-۷۴ ..... ج-۳
خورسند ..... ایرا-کرمان ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۱
خورعلیا ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-۴
خورفکان ..... امارات ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۵
خورموج ..... ایرا-بوشر ..... ۷۵-۷۴ ..... الف-۴
خورموج - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... و-۴
خورمیز ..... ایرا-یزد ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۲
خورندود - جزیره . کوبا ۱۴۷ الف-۳
خوروئنا - رود ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... د-۶
خوروگ ..... تاجیکستان ..... ۸۷ ..... ب-۷
خورویور ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. ب-۹
خوزدار ..... پاکستان ..... ۸۹ ..... و-۴
خوزستان - استان. ایران ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۳
خوزگول ..... مغولستان ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۳
خوزگول - دریاچه. مغولستان ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۳
خوزورق ..... ایرا-اصفها ..... ۷۷-۷۶ ..... ج-۱
خوست ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... و-۲
خوست ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... د-۶
خوستوفرنگ ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... ب-۶
خوسف ..... ایرا-خراسا ج..۷۹ ..... ب-۲
خوش - رود ..... ایرا-ایلا ..... ۷۵-۷۴ ..... ج-۲
خوش - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... د-۲
خوش اوبه ..... ترکمنستان ..... ۸۵ ..... ب-۳
خوش رود ..... ایرا-مازند ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۱
خوش مقام ..... ایرا-کردستا ۶۹-۶۸ ..... ب-۲
خوش ییلاق ..... ایرا-گلستا ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۲
خوشاب ..... پاکستان ..... ۸۹ ..... ج-۷
خوشاره ..... ایرا-خراسا ج..۷۹ ..... ج-۳
خوشدون ..... ایرا-مرکز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۱
خوشرآباد ..... ازبکستان ..... ۸۵ ..... ب-۹
.خوشنگان ..... ایرا-هرمز ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۴
خوشه مهر ..... ایرا-آذر ش ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۲
خوکار - رود ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..ج-۹
خولمسک ..... روسیه ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۷
خولنا ..... بنگلادش ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..... د-۷
خومیجوف ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... و-۶
خون - کوه ..... ایرا-بوشر ..... ۷۷-۷۶ ..... ج-۳
خون - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... و-۴
خون کائش ..... تایلند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۹
خوندیائی ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... و-۷
خونزا - کوه ..... ایرا-یزد ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۱
خونزا - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... د-۶
خونوئو ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۷
خونیک پائین ..... ایرا-خراسا ج..۷۹ ..... ج-۳
خونین ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... ز-۵
خوی ..... ایرا-آذر غ ..... ۶۹-۶۸ ..... الف-۱
خویر ..... قطر ..... ۷۷-۷۶ ..... ج-۴
خوینزدوفورا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... و-۷
خیاو - رود ..... ایرا-ارد ..... ۶۹-۶۸ ..... الف-۲
خیاو - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... الف-۲
خیبر ..... عربستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۲
خیبر - معبر ..... پاکستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ب-۶
خیخون ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .. ز-۸
خیر آباد - رود ..... ایرا-کهکیلو ..۷۵-۷۴ ..... الف-۳
خیرآباد ..... ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ ..... ب-۴
خیرآباد ..... ایرا-فارس ..۷۷-۷۶ ..... ب-۳
خیرآباد ..... ایرا-کرمان ..۷۳-۷۲ ..... ج-۳
خیرآباد - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... هـ-۴
خیراردوت ..... کلمبیا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... ج-۴
خیرپور ..... پاکستان ..... ۸۹ ..... و-۵
خیردالان ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... ج-۷
خیررود ..... ایرا-مازند ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۴
خیزی ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... ج-۷
خیش الکبیر ..... یمن ..... ۸۱-۸۰ ..... د-۳
- جزیره
خیلا - صحرای ..... آمریکا ..... ۱۳۶ ..... و-۹
خیلوکا - رود ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .. ز-۹
خینگان بزرگ ..... چین ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۴
- کوههای
خینگان کوچک ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۵
- کوههای
خینوتپ ..... نیکاراگوآ ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۲
خینوتگا ..... نیکاراگوآ ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۲
خیوس ..... یونان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... ج-۳
خیوس - جزیره ..... یونان ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..هـ-۸
خیوه ..... ازبکستان ..... ۸۵ ..... ب-۶

د

دآر ..... آفریقا- ج ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..هـ-۵
دآن فونس ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۵
دائوگاوپیلس ..... لیتونی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... د-۳
داباشان - ارتفاعات چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۳
داجیارا ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..ش-۵
داچایدان ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۲
دادنجان ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۳
دادو ..... پاکستان ..... ۸۹ ..... و-۴
دادین بالا ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ج-۳
داراب ..... ایرا-آذر ش ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۲
داراب ..... ایرا-فارس ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۳
داراب - کوههای ..... ایرا-فارس ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۳
داراب آباد ..... ایرا-ایلا ..... ۷۵-۷۴ ..... ج-۲
داراب کلا ..... ایرا-مازند ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۱
دارابکوه ..... ایرا-مازند ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۱
دارالسلام ..... تانزانیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ب-۶
داران ..... ایرا-اصفها ..... ۷۵-۷۴ ..... الف-۲
دارجیلینگ ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..... د-۷
دارخان ..... مغولستان ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۳
داردخوین ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۳
داردالتل - تنگه ..... آسیا ..... ۹۴ ..... ب-۲
دارزنان - کوه ..... ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ ..... ب-۴
دارزین ..... ایرا-کرمان ..... ۷۱-۷۰ ..... ج-۳
دارفور ..... سودان ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... د-۶
دارگاویل ..... زلاندنو ..... ۱۵۳-۱۵۲ .. ی-۹
دارلینگ - رود ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ .. ز-۶
دارو ..... پاپوآ- گ ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..... د-۶
داروکا - دماغه ..... پرتغال ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..... ح-۸
داروین ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..هـ-۵
داری ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۲
داریان ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۳
دارین - خلیج ..... آمریکا- م ..... ۱۳۶ ..... ط-۱۳
داس - جزیره ..... امارات ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۴
داستاکرت ..... ارمنستان ..... ۹۱ ..... د-۳
داش بلاغ ..... ایرا-همدا ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۳
داش بورون ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... د-۵
داش داغ - کوه ..... ایرا-آذر ش ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۲
داش کسن ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... ج-۴
داغستان ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. ز-۷
داغستانسکیه اوگنی روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. ز-۷
داق داق آباد ..... ایرا-همدا ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۳
داکا ..... بنگلادش ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..... د-۸
داکار ..... سنگال ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... د-۲
داکوتای جنوبی ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۰
داکوتای شمالی ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۰
داکورو ..... نیجر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... د-۶
داگویان ..... فیلیپین ۱۰۹-۱۰۸ هـ-۱۱
دالا - رود ..... سوئد ..... ۱۱۱-۱۱۰ .. ب-۷
دالات ..... ویتنام ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۹
دالاخانی - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ج-۲
دالاخانی - کوه ..... ایرا-کرمانشا ۷۵-۷۴ ..... ج-۱
دالاس ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۱
دالامان - رود ..... ترکیه ..... ۹۴ ..... ب-۳
دالامپر - کوه ..... ایرا-آذر غ ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۱
دالامپر - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ب-۱
دالان - کوه ..... ایرا-اصفها ..... ۷۵-۷۴ ..... الف-۲
دالاندزادگاه ..... مغولستان ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۳
دالاهو - کوه ..... ایرا-کرمانشا ۷۵-۷۴ ..... ج-۱
دالاهو - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ج-۲
دالبندین ..... پاکستان ..... ۸۹ ..... هـ-۳
دالکی ..... ایرا-بوشر ..... ۷۵-۷۴ ..... الف-۳
دالکی - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... و-۴
دالماسی ..... کرواسی ..... ۱۲۱-۱۲۰ .. ز-۱۳
دالنرچنسک ..... روسیه ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۶
دالنگورسک ..... روسیه ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۶
(تیتیوخ)
دالوآ ..... ساحل عاج ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۳
دالهارت ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۰
دالهوزیه - دماغه.. کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..ج-۸
دالی ..... چین ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..... د-۸
دالی - رود ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..هـ-۵
دالی واترز ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..هـ-۵
دام ..... عربستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۳
دامارلند ..... نامی بیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..... د-۶
دامان ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..... د-۶
دامبوکی ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۵
دامپیر ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..... و-۷
دامر ..... سودان ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... د-۷
دامغان ..... ایرا-سمنا ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۲
دامغان - کوههای .. ایرا-سمنا ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۲
دامغان - کویر ..... ایرا-سمنا ..... ۶۷-۶۶ ..... ج-۲
دامغان - کویر ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ج-۶
دامنه ..... ایرا-اصفها ..... ۷۵-۷۴ ..... الف-۲
دامین ..... ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ ..... ب-۶
داناتا ..... ترکمنستان ..... ۸۹ ..... ج-۳
دانانگ ..... ویتنام ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۹
دانترکاستو - جزایرپاپوآ- گ ..... ۱۵۰ ..... ب-۶
داندونگ ..... چین ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۵
دانشفهان ..... ایرا-قزوین ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۳
دانگ هائوسا ..... کامرون ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۵
دانمارک ..... اروپا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .د-۱۲
دانمارک - تنگه ..... آمریکا- ش ..... ۱۳۶ ..... ج-۱۸
دانمارک - تنگه ..... اروپا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .. ب-۵
دانوب - رود ..... اروپا ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..... د-۷
دانویل ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۳
دانیلوف ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... د-۶
داوا - رود ..... اتیوپی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۷
داوائو ..... فیلیپین ..... ۱۰۹-۱۰۸ .و-۱۱
داود آباد ..... ایرا-مرکز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۱
داوران ..... ایرا-کرمان ..۷۳-۷۲ ..... ب-۲
داوران - رشته کوه ایرا-کرمان ..۷۳-۷۲ ..... ب-۲
داوران - رشته کوه ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... هـ-۷
داورزن ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-۳
داوسون ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... ج-۸
داوسون کریک ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... د-۸
داون پورت ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۱
داونگ ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۶
داوید ..... پاناما ۱۳۹-۱۳۸ ط-۱۲
داهلیا ..... زیمبابوه ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ج-۵
دایتون ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۲
دایتونابیچ ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۲
دبا ..... امارات ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۵
دبرتسن ..... مجارستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... و-۲
دبره مارکوس ..... اتیوپی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... د-۷
دبنگل - خلیج ..... ایرلند ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..هـ-۷
دبو - دریاچه ..... مالی ..... ۱۲۵-۱۲۴ ..... د-۳
دبه ..... سودان ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... د-۷
دبی ..... امارات ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۴
دپوزیتو ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... ج-۵
دترویت ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۲
دجله - رود ..... آسیا ..... ۹۳ ..... هـ-۶
دحی - نفود ..... عربستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۳
دخان ..... قطر ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۴
دخیل ..... جیبوتی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... د-۸
درادون ..... هند ..... ۸۹ ..... د-۱۰
دراگنسبرگ ..... آفریقا- ج ..... ۱۲۵-۱۲۴ ..ح-۶
- کوههای
درامبا ..... یونان ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. ز-۲
درامن ..... نروژ ..... ۱۲۱-۱۲۰ .د-۱۲
دراوا - رود ..... اروپا ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..... د-۷
درایتون والی ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... د-۹
درب آهنگ ..... ایرا-سمنا ..... ۶۷-۶۶ ..... ج-۳
درب قلعه ..... ایرا-فارس ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۳
دربا ..... اتیوپی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... د-۷
دربادام ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-۴
دربامیه ..... سوریه ..... ۹۳ ..... ب-۳
دربند ..... ازبکستان ..... ۸۵ ..... ج-۹
دربند ..... ایرا-خراسا ش ۶۷-۶۶ ..... ب-۳
دربند ..... ایرا-کرمان ..۷۳-۷۲ ..... ب-۳
دربند ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. ز-۷
دربند - کوه ..... ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ ..... ب-۴
دربند - کوه ..... ایرا-کرمان ..۷۳-۷۲ ..... ب-۲
دربند - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... هـ-۷
دربند - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ز-۹
دربند خان ..... عراق ..... ۹۳ ..... ج-۵
دربند خان ..... عراق ..... ۹۲ ..... ج-۵
- دریاچه سد
درینگا ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..... د-۷
دربی ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..هـ-۴
دربی ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..هـ-۵
درپهن ..... ایرا-هرمز ..۷۳-۷۲ ..... ب-۵
درج ..... ایرا-خراسا ج..۷۹ ..... ب-۳
درجزین ..... ایرا-سمنا ..... ۶۷-۶۶ ..... ج-۱
درچه پیاز ..... ایرا-اصفها ..... ۷۷-۷۶ ..... ج-۱
دردن ..... افغانستان ..... ۷۱-۷۰ ..... الف-۳
دردیب ..... سودان ..... ۸۱-۸۰ ..... د-۲
دررود ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-۴
درزاب ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ج-۵
درسدن ..... آلمان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۲
درعا ..... سوریه ..... ۸۱-۸۰ ..... ب-۲
درعه - وادی ..... مغرب ..... ۱۲۵-۱۲۴ ..... ج-۳
درفک کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ب-۳
درفک کوه ..... ایرا-گیل ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
درق ..... ایرا-خراسا ش ۶۷-۶۶ ..... ج-۳
درک ..... ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ ..... ج-۵
درگاهی ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۷
درگز ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-۴
درگهان ..... ایرا-هرمز ..۷۳-۷۲ ..... ب-۴
درمزار ..... ایرا-کرمان ..۷۳-۷۲ ..... ب-۳
(درب بهشت)
درمیان ..... ایرا-اصفها ..... ۷۷-۷۶ ..... ج-۱
درنه ..... لیبی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۶
درو ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۰
دروآز - دریای ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..ز-۹
درواز ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... الف-۷
دروازه ..... ترکمنستان ..... ۸۵ ..... ب-۵
دروهی ..... ایرا-بوشر ..... ۷۵-۷۴ ..... الف-۴
درولی ..... ایرا-فارس ..۷۳-۷۲ ..... ج-۳
دروزیتا ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۷
دروگوبیچ ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..و-۲
دروما ..... کنگو-ز ۱۳۵-۱۳۴ الف-۵
درونک ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... الف-۳
درونکلا ..... ایرا-مازند ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۱
درونگر - رود ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-۴
درونگو - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ب-۵
درویشان ..... افغانستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ب-۵
دره اسماعیل خان .. پاکستان ..... ۸۹ ..... د-۶
دره بید - کوه ..... ایرا-اصفها ..... ۷۵-۷۴ ..... الف-۲
دره بید طبس - سد ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... د-۷
دره پشت - کوه ..... ایرا-مازند ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۱
دره دائی ..... ایرا-سمنا ..... ۶۷-۶۶ ..... ج-۲
دره در ..... ایرا-کرمان ..۷۳-۷۲ ..... ب-۲
دره زرشک ..... ایرا-یزد ..... ۷۷-۷۶ ..... ج-۲
دره شهر ..... ایرا-ایلا ..... ۷۵-۷۴ ..... ج-۲
دره غازی خان ..... پاکستان ..... ۸۹ ..... د-۶
دره کله - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... د-۴
دره گرگ ..... ایرا-لرستا ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۱
دره مراد بیک ..... ایرا-همدا ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۱
دره مرگ ..... آمریکا ..... ۱۳۶ ..... و-۹
دری دلی ..... ترکمنستان ..... ۶۷-۶۶ ..... الف-۳
دریاخان ..... پاکستان ..... ۸۹ ..... د-۶
دریای سفید به ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ج-۴
دریای بالتیک - کانال
دریدن ..... کانادا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۱
دریس ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ج-۳
درینا - رود ..... اروپا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۳
درینگ - کوه ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ .. و-۴
دز ..... پاکستان ..... ۷۱-۷۰ ..... الف-۵
دز - رود ..... ایرا-لرستا ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۲
دز - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... د-۳
دز - سد ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۲
دز - سد ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... د-۳
دزائودزی ..... فرانسه ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ج-۷
دزاوخان ..... مغولستان ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۲
دزاوخان - رود ..... مغولستان ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۲
دزبدند ..... ایرا-مازند ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۴
دزرزینسک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... د-۶
دزفول ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۲
دزک ..... ایرا-چهار ..... ۷۵-۷۴ ..... الف-۲
دزموآنس ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۱
دزونگاریا - حوضه چین ..... ۹۷-۹۶ ... هـ-۲
دژ ..... رومانی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... و-۲
دژ موسی ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۲
دژگام ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... ج-۳
دژگان ..... ایرا-هرمز ..۷۳-۷۲ ..... ج-۴
دستجرد ..... ایرا-اصفها ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۱
دستجرد ..... ایرا-سمنا ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۳
دستجرد ..... ایرا-قم ..... ۷۵-۷۴ ..... الف-۱
دستجرد ..... ایرا-همدا ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۳
دستجه ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۳
دستنا ..... ایرا-چهار ..... ۷۵-۷۴ ..... الف-۲
دسنا - رود ..... اوکراین ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... ج-۹
دسی ..... اتیوپی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... د-۷
دشانگ ..... کامرون ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۴
دشت ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ج-۲
دشت - رود ..... پاکستان ..... ۸۸ ..... ز-۳
دشت بیاض ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... د-۴
دشت پلنگ - رود ... ایرا-بوشر ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۳
دشت پلنگان - رود. ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... و-۴
دشت عباس ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ج-۲
دشت قیر ..... ایرا-فارس ..... ۷۵-۷۴ ..... الف-۴
دشتاب ..... ایرا-کرمان ..۷۳-۷۲ ..... ب-۳
دشتبر ..... ایرا-کرمان ..۷۳-۷۲ ..... ب-۳
دشتک ..... ایرا-چهار ..... ۷۵-۷۴ ..... الف-۲
دشتی ..... ایرا-هرمز ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۴
دشتیاری - رود ..... ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ ..... ب-۵
دشتیاری - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ح-۹
دفه ..... لیبی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... ج-۵
دفینه ..... عربستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۳
دکن - فلات ..... هند ..... ۹۷-۹۶ ..... ز-۱۱
دگرانیتس ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... و-۵
دل کامپیلو ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۵
دل نورت ..... نیکاراگوآ ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۲
دلارام ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... د-۳
دلاوزر - خلیج ..... آمریکا- ش ..۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۳
دلاویر - رود ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۳
دلبران ..... ایرا-کردستا ۶۹-۶۸ ..... ج-۲
دلریو ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۰
دلسم ..... ایرا-مازند ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۴
دلفان - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... د-۳
دلفان -کوه ..... ایرا-لرستا ..... ۷۵-۷۴ ..... ج-۲
دلفی ..... یونان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ج-۲
دلقو ..... سودان ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..ج-۷
دلگادو - دماغه ..... موزامبیک ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ج-۹
دلگان ..... ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ ..... ب-۳
دلم ..... عربستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۳
دلما - جزیره ..... امارات ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۴
دلند ..... ایرا-گلستا ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۲
دلوار ..... ایرا-بوشر ..... ۷۵-۷۴ ..... الف-۴
دلورم - دریاچه ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۳
دلی چائی ..... ایرا-مازند ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۵
دلیجان ..... ارمنستان ..... ۹۱ ..... ج-۲
دلیجان ..... ایرا-مرکز ..... ۷۵-۷۴ ..... الف-۲
دلیر ..... ایرا-مازند ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۴
دلیسیاس ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۰
دم - کوه ..... ایرا-اصفها ..... ۶۷-۶۶ ..... د-۱
دم - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... د-۵
دم آب ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۲
دم سرخ ..... ایرا-لرستا ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۲
دمازین ..... سودان ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... د-۷
دمانیسی ..... گرجستان ..... ۹۱ ..... ب-۲
دماوند ..... ایرا-مازند ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۵
دماوند - قله ..... ایرا-مازند ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۵
دمسیاه ..... ایرا-مرکز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۲
دمشق ..... سوریه ..... ۸۱-۸۰ ..... ب-۲
دمشهر ..... ایرا-هرمز ..۷۳-۷۲ ..... ب-۴
دمفریز ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..... د-۹
دمق ..... ایرا-همدا ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۳
دمنهور ..... مصر ..... ۸۱-۸۰ ..... ب-۲
دمیاط ..... مصر ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-۷
دمیانسکویه ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .د-۱۱
دمیتریا - تنگه ..... روسیه ۱۰۷-۱۰۶ ب-۱۷
دمیرچی ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... ج-۶
دمیرچی ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ج-۳
دمیرلو - کوه ..... ایرا-زنجا ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۲
دمیرلو - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ب-۲
دن - رود ..... روسیه ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..... ج-۹
دن هلدر ..... هلند ..... ۱۱۳-۱۱۲ ..هـ-۹
دن هلر ..... هلند ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۰
دنا - قله ..... ایرا-اصفها ..... ۷۷-۷۶ ..... ج-۲
دنا - قله ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... هـ-۴
دنایی ..... ایرا-لرستا ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۲
دنپر - رود ..... اروپا ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..... د-۹
دنپرودزرژینسک ... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۴
دندی ..... آفریقا- ج ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..... د-۶
دندی ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..... د-۹
دندی ..... ایرا-زنجا ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۲
دنستر - رود ..... اروپا ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..... د-۸
دنقله ..... سودان ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... د-۷
دنگره ..... تاجیکستان ..... ۸۷ ..... الف-۶
دنور ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۰
دنهام ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... و-۳
دنیزلی ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... د-۳
دو برج - رود ..... ایرا-ایلا ..... ۷۵-۷۴ ..... ج-۲
دو شاخ - کوه ..... ایرا-سمنا ..... ۶۷-۶۶ ..... ج-۲
دو شیخ ..... عراق ..... ۷۵-۷۴ ..... د-۲
دوآب ..... ایرا-آذر غ ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۱
دوآب ..... ایرا-مازند ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۴
دوآرت - قله ..... دومینیکن ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۳
دوآلا ..... کامرون ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۴
دوا ..... رومانی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۲
دوادمی ..... عربستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۳
دوازده امام - کوه.. ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ج-۴
دواسر - وادی ..... عربستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۳
دوئرو - رود ..... اروپا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ز-۹
دوئی تاما ..... کلمبیا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... ج-۴
دوئیسبورگ ..... هلند ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۱
دوبا ..... چاد ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۵
دوبانوت - دریاچه. کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۱
دوبرائی - شبه ..... اندونزی ..... ۱۵۰ ..... ب-۴
جزیره
دوبران ..... ای

دولت آباد ..... ایرا-اصفها ..77-76 ..... ج-1
دولت آباد ..... ایرا-چهار ..75-74 .... الف-2
دولت آباد ..... ایرا-خراسا ر..67-66 ..... ب-3
دولت آباد ..... ایرا-خراسا ر..67-66 ..... ج-4
دولت آباد ..... ایرا-خراسا ر..67-66 ..... ب-5
دولت آباد ..... ایرا-خراسا ش67-66 ..... ب-3
دولت آباد ..... ایرا-فارس ..77-76 ..... ج-2
دولت آباد ..... ایرا-فارس ..77-76 ..... ب-3
دولت آباد ..... ایرا-کردستا 69-68 ..... ج-2
دولت آباد ..... ایرا-کرمان..71-70 ..... ج-3
دولت آباد ..... ایرا-کرمان..73-72 ..... ب-3
دولت آباد ..... ایرا-کرمان..73-72 ..... ب-5
دولت آباد ..... ایرا-کرمان..73-72 ..... ب-3
دولرون - جزیره .... فرانسه..121-120 ... و-9
دولفین ویونیون..... آمریکا- ش ..139-138 ... ج-9
- تنگه
دولوث..... آمریکا..139-138 هـ-11
دولورس ..... آرژانتین ..147-146 ... ز-6
دولونگا - تنگه ..... روسیه..107-106 ب-2
دولونگا - جزیره .... روسیه..107-106 ب-18
دولوپای..... اتیوپی ..133-132 ..هـ-8
دولی..... ترکیه ..... 90 ..... ج-6
دولیزی ..... کنگو..135-134 ب-4
دومو ..... اتیوپی ..133-132 ..هـ-8
دومون دورویل ..... فرانسه ..159 ..... ح-7
دومه - رود..... کامرون ..133-132 ..هـ-5
دومینکا - جزیره .... انگلستان ..144 ..... ب - 5
دومینیکا..... آمریکا- م ..147-146 ..ب-5
دومینیکن ..... آمریکا- م ..139-138 ..ح-14
دون - جزیره..... کانادا ..136 ..... ب-12
دون بنیتو ..... اسپانیا..121-120 ... ح-8
دون پورت..... استرالیا ..153-152 ... ح-6
دونا - جزیره ..... نروژ ..121-120 ب-12
دونا - رود ..... اروپا ..111-110 ... ج-8
دونتس - رود ..... اروپا ..111-110 ...د-9
دونتسک ..... روسیه ..119-118 ... و-7
دوندرا - دماغه ..... سری لانکا ..97-96 ... ط-12
دوندرت - کوه ..... سوئد ..121-120 ب-14
دوندگو ..... مغولستان ..107-106 هـ-13
دوندو ..... آنگولا ..135-134 ..ب-4
دوندین ..... زلاندنو ..153-152 ...ل-9
دونکرک ..... فرانسه ..121-120 هـ-10
دونگال ..... ایرلند ..121-120 ..هـ-8
دونگال - خلیج ..... ایرلند ..111-110 ... ج-5
دونگتینگ - دریاچه چین ..109-108 .د-10
دونگو ..... آنگولا ..135-134 ... ج-4
دونگوآ ..... کنگو-ز ..135-134 الف-4
دونمارا ..... استرالیا ..153-152 ..هـ-5
دوور ..... آمریکا..139-138 ..و-13
دوور ..... انگلستان ..121-120 هـ-10
دوور - تنگه ..... اروپا ..111-110 ... ج-6
دوه ..... عمان ..81-80 ..... ج-5
دوه چی ..... آذربایجان ..91 ..... ب-6
دویرج - رود..... ایران ..53-52 ..... د-2
دوین ..... ایرا-خراسا ش67-66 ..... ب-4
دوینا - خلیج ..... روسیه ..119-118 ... ج-5
دوینا - رود ..... روسیه ..119-118 ...د-4
دوینای شمالی ..... روسیه ..111-110 ب-10
- رود
ده آباد ..... ایرا-اصفها..78 ..... ج-2
ده بالا ..... ایرا-کرمان..71-70 ..... ج-4
ده بکری ..... ایرا-کرمان..73-72 ..... ب-2
ده بنه ..... ایرا-گیل ..69-68 ..... ب-3
ده به ..... ایرا-فارس ..77-76 ..... ب-3
ده بید ..... ایرا-فارس ..77-76 ..... ب-2
ده پهن ..... ایرا-کرمانشا75-74 ..... ج-1
ده چاه ..... ایرا-فارس ..73-72 ..... ج-3
ده چشمه ..... ایرا-چهار ..75-74 .... الف-2
ده خواجه ..... ایرا-کرمان..73-72 ..... ج-2
ده خیر علیا ..... ایرا-فارس ..73-72 ..... ج-3
ده دیوانه ..... ایرا-سیستا ..71-70 ..... ب-2
ده رضا ..... ایرا-کرمان..71-70 ..... ج-3
ده سلم ..... ایرا-خراسا ج..79 ..... ج-2
ده شیخ ..... ایرا-کرمان..73-72 ..... ب-3
ده علیخان ..... افغانستان ..71-70 .... الف-3
ده فول ..... ایرا-همدا ..75-74 ..... ب-1
ده کهان ..... ایرا-فارس ..73-72 ..... ب-4
ده کهنه ..... ایرا-فارس ..77-76 ..... ج-2
ده گری - رود ..... استرالیا ..153-152 ... و-4
ده محمد ..... ایرا-یزد ..67-66 ..... د-3
ده ملا ..... ایرا-سمنا ..67-66 ..... ب-2
ده ملای بزرگ ..... ایرا-خوز ..75-74 ..... ب-3
ده مورد ..... ایرا-فارس ..73-72 ..... ج-3
ده نمک ..... ایرا-سمنا ر..67-66 ..... ج-1
ده نو ..... ایرا-خراسا ر..67-66 ..... ج-4
ده یابید ..... ایرا-سیستا ..71-70 ..... ب-3
دهائولاگیری ..... نپال ..109-108 ...د-7
دهاقان ..... ایرا-اصفها ..77-76 ..... ج-2
دهبارز ..... ایرا-هرمز ..73-72 ..... ب-4
دهج ..... ایرا-کرمان..73-72 ..... ج-2
دهدز ..... ایرا-خوز ..75-74 .... الف-3
دهدشت ..... ایرا-کهکیلو ..75-74 .... الف-3
دهرادون ..... هند ..109-108 ... ج-6
دهرم ..... ایرا-فارس ..77-76 ..... ب-3
دهشو ..... افغانستان ..81-80 ..... ب-5
دهشیر ..... ایرا-یزد ..77-76 ..... ب-2
دهق ..... ایرا-اصفها ..75-74 .... الف-2
دهک ..... ایرا-سیستا ..71-70 .... الف-4
دهکاه ..... ایرا-فارس ..77-76 ..... ب-2
دهکلان ..... ایرا-کردستا 69-68 ..... ج-2
دهکویه ..... ایرا-فارس ..73-72 ..... ج-4
دهگاه ..... ایرا-گیل ..69-68 ..... ب-4
دهلران ..... ایرا-ایلا ..75-74 ..... ج-2
دهلک - جزایر ..... ایرتره ..81-80 ..... د-3

دهلی ..... هند ..109-108 ...د-6
دهلی نو ..... هند ..109-108 ...د-6
دهنا - بیابان ..... عربستان ..81-80 ..... ج-3
دهنو ..... ایرا-اصفها ..77-76 ..... ج-1
دهنو ..... ایرا-فارس ..73-72 ..... ب-4
دهنو ..... ایرا-فارس ..77-76 ..... ب-4
دهنو ..... ایرا-یزد ..73-72 ..... ج-2
دهنودشت ..... ایرا-یزد ..73-72 ..... ب-1
دهنه اجاق ..... ایرا-خراسا ش67-66 ..... ب-3
دهنه اخلمد ..... ایرا-خراسا ر..67-66 ..... ب-4
دهوئیه ..... ایرا-کرمان..73-72 ..... ج-2
دهورن ..... آلمان 121-120 هـ-11
دهوک ..... عراق ..... 93 ..... ب-4
دهولیا ..... هند ..109-108 ...د-6
دیاتکوو ..... روسیه ..119-118 ..هـ-4
دیاربکر ..... ترکیه ..... 95 ..... د-9
دیاز - تنگه ..... آمریکا- ش ..139-138 .ج-10
دیاکین ..... استرالیا ..153-152 ... ز-4
دیاله - رود ..... عراق ..... 92 ..... ج-5
دیامانتینا ..... برزیل ..147-146 ..هـ-7
دیامانتینا - رود ..... استرالیا ..153-152 ... و-6
دیامانتینو ..... برزیل ..147-146 ..هـ-6
دیباج ..... ایرا-سمنا ..67-66 ..... ب-2
دیپ ..... فرانسه ..121-120 ... و-10
دیپولوگ ..... فیلیپین ..109-108 ... و-11
دیچین ..... چک 121-120 هـ-12
دیر ..... ایرا-زنجا ..69-68 ..... ب-3
دیر - بندر ..... ایرا-بوشر ..77-76 ..... ج-4
دیرآباد ..... ایرا-مرکز..75-74 ..... ب-1
دیرالزور ..... سوریه ..... 92 ..... ج-3
دیرانباندی ..... استرالیا ..153-152 ... و-6
دیرک هارتوگ ..... استرالیا ..153-152 ... و-3
- جزیره
دیره داوا ..... اتیوپی ..133-132 ..هـ-8
دیرهولایه - دماغه . ایسلند ..121-120 ... ج-6
دیزج دیز ..... ایرا-آذر غ ..69-68 .... الف-1
دیزج شیخ مرجان... ایرا-آذر ش ..69-68 .... الف-1
دیزج یکان ..... ایرا-آذر ش ..69-68 .... الف-1
دیزی ..... ایرا-اصفها ..77-76 ..... ج-1
دیزین ..... ایرا-تهران ..69-68 ..... ب-4
دیژون ..... فرانسه ..121-120 ... و-10
دیسا ..... هند ..... 89 ..... ز-7
دیسکو - جزیره .... گروئنلند ..136 ..... ج-14
دیسکو - خلیج ..... آمریکا- ش ..139-138 .ج-15
دیشموک ..... ایرا-کهکیلو ..75-74 .... الف-3
دیغور ..... ترکیه ..... 91 ..... ج-1
دیکسون ..... روسیه ..107-106 ب-10
دیکینسون ..... آمریکا..139-138 ..هـ-10
دیگچه ..... ایرا-گلستا ..67-66 ..... ب-2
دیگوسوآرز ..... ماداگاس ..135-134 ... ج-7
دیگول - رود ..... اندونزی ..153-152 ...د-6
دیل ..... ایرا-کهکیلو ..75-74 .... الف-3
دیلم ..... ایرا-خوز ..75-74 ..... ب-3
دیلم - بندر ..... ایرا-بوشر ..75-74 .... الف-3
دیلمان ..... ایرا-گیل ..69-68 ..... ب-3
دیلمان - کوه ..... ایرا-گیل ..69-68 ..... ب-3
دیلمان - کوه ..... ایران ..... 41-40 ..... ب-4
دیلولو ..... کنگو-ز ..135-134 ... ج-5
دیلی ..... تیمور - ش ..109-108 .ز-11
دیم زبیر ..... سودان ..133-132 ..هـ-6
دیمه درب ..... ایرا-خوز ..75-74 ..... ب-3
دیمیتروف گراد ..... بلغارستان ..119-118 ... ز-3
دین بین فو ..... ویتنام ..109-108 ...د-9
دینار ..... ترکیه ..... 95 ..... ج-4
دینار - کوه ..... ایرا-کهکیلو ..77-76 ..... ج-2
دینار کوه ..... ایران ..... 41-40 ..... د-2
دینار کوه ..... ایران ..... 41-40 ..... هـ-4
دینار کوه - کوه .... ایرا-ایلا ..75-74 ..... ج-2
دیناریک - کوهپای. اروپا ..111-110 ...د-7
دیندیگول ..... هند ..109-108 ..هـ-7
دینگ کینگ ..... چین ..107-106 .و-12
دینگل ..... ایرلند ..121-120 ..هـ-7
دینگوال ..... کانادا ..139-138 هـ-14
دینگیرایه ..... گینه ..133-132 ...د-2
دینی ..... فرانسه ..121-120 .ز-11
دیو ..... هند ..109-108 ...د-6
دیوا ..... ایرا-مازند ..67-66 ..... ب-1
دیواندره ..... ایرا-کردستا 69-68 ..... ج-2
دیوانیه ..... عراق ..... 93 ..... هـ-5
دیوربل ..... سنگال ..133-132 ...د-2
دیورویل - دماغه .. اندونزی ..153-152 ...د-5
دیونویه ..... روسیه ..119-118 ... و-6
دیوو ..... ساحل عاج ..133-132 ..هـ-3
دیویس - تنگه ..... آمریکا- ش ..136 ..... ج-10
دیوینوپلیس ..... برزیل ..147-146 ..هـ-7
دیه - رود ..... اروپا ..121-120 .و-13
دیهشک ..... ایرا-یزد ..67-66 ..... د-3

ذ

ذیل - قله ..... استرالیا ..150 ..... د-4
ذینجناب ..... ایرا-آذر ش ..69-68 ..... ب-2

ر

رائوما ..... فنلاند ..119-118 ... ج-2
رائی ..... کانادا ..139-138 ... ج-9
رائی - تنگه ..... آمریکا- ش ..139-138 .ج-11
رابا ..... اندونزی ..109-108 .ز-10
رابائول ..... پاپوآ- گ ..153-152 ...د-7
رابر ..... ایرا-کرمان..73-72 ..... ب-3
رابغ ..... عربستان ..... 81-80 ..... ج-2
رابیج - رود ..... ایرا-سیستا ..71-70 ..... ج-5
رابیج - رود ..... ایران ..... 53-52 ..... ح-8
راپل - رود ..... شیلی ..147-146 ... ز-3

راپیدسیتی ..... آمریکا..139-138 هـ-10
راتوک ..... ایرا-خراسا ج..79 ..... ب-3
راجا ..... سودان ..132-131 ..هـ-6
راجاه موندری ..... هند ..109-108 ..هـ-7
راجستان ..... هند ..109-108 ...د-2
راجکوت ..... هند ..109-108 ...د-2
راجیسمند ..... هند ..... 89 ..... ز-7
راچستر ..... آمریکا..139-138 هـ-11
راچستر ..... آمریکا..139-138 هـ-13
راچوتانا ..... هند ..109-108 ...د-2
راخوف ..... اوکراین ..119-118 ... و-2
رادکان ..... ایرا-خراسا ر..67-66 ..... ب-4
رادکان - کوه ..... ایرا-خراسا ر..67-66 ..... ب-4
رادوم ..... لهستان ..119-118 ..هـ-2
رادومسکو ..... لهستان ..121-120 هـ-13
رادیوم هیل ..... استرالیا ..153-152 ... ز-6
راز ..... ایرا-خراسا ش67-66 ..... ب-3
رازقان ..... ایرا-مرکز..69-68 ..... ج-3
رازگراد ..... بلغارستان ..119-118 ... ز-3
رازلیق ..... ایرا-آذر ش ..69-68 .... الف-2
رازمیان ..... ایرا-قزوین ..69-68 ..... ب-4
رازی ..... ایرا-آذر غ ..69-68 .... الف-1
راس داشان ..... اتیوپی ..125-124 ...د-7
- کوههای
راس هافن ..... سومالی ..125-124 ...د-9
راسک ..... ایرا-سیستا ..71-70 ..... ب-4
راسکازوو ..... روسیه ..119-118 ..هـ-6
راسموسن ..... گروئنلند ..136 ..... ب-16
- سرزمین
راسید - دریاچه .... استرالیا ..150 ..... د-3
راسین ..... آمریکا..139-138 هـ-12
راشدی - دماغه ..... ایرا-سیستا ..71-70 ..... ب-5
راشدی - دماغه ..... ایران ..53-52 ..... ح-9
راغ ..... افغانستان ..87 ..... ب-7
رافائلا ..... آرژانتین ..147-146 ... ز-5
رافال ..... کنگو-ز ..135-134 الف-5
راکفورد ..... آمریکا..139-138 هـ-12
راکوشا ..... قزاقستان ..119-118 ... و-8
راکی (روشوز) ..... آمریکا- ش ..136 ..... د-8
- رشته کوههای
راکینگهام ..... استرالیا ..153-152 ... ز-3
راگوزا ..... ایتالیا ..121-120 .ح-12
رالی ..... آمریکا..139-138 .و-13
رامپارت ..... آمریکا..139-138 ... ج-5
رامپور ..... هند ..109-108 ...د-6
رامپور ..... هند ..... 89 ..... د-9
رامسر ..... ایرا-مازند ..69-68 ..... ب-4
رامشه ..... ایرا-اصفها ..77-76 ..... ب-3
رامشیر ..... ایرا-خوز ..75-74 ..... ب-3
رامو ..... کنیا ..135-134 الف-7
رامو - رود ..... پاپوآ- گ ..153-152 ...د-7
رامهرمز ..... ایرا-خوز ..75-74 ..... ب-3
رامیان ..... ایرا-گلستا ..67-66 ..... ب-2
رامین ..... ایرا-خوز ..75-74 ..... ب-3
رانائو ..... مالزی ..109-108 .و-10
رانچریا ..... کانادا ..139-138 ... ج-7
رانچی ..... هند ..109-108 ...د-7
راندرس ..... دانمارک ..121-120 .د-11
رانکاگوآ ..... شیلی ..147-146 ... ز-6
رانکن استور ..... استرالیا ..153-152 ..هـ-5
رانگون ..... میانمار ..109-108 ..هـ-8
رانگیورا ..... زلاندنو ..153-152 .ک-9
رانومنا ..... ماداگاس ..135-134 ...د-7
رانونگ ..... تایلند ..109-108 ..هـ-8
رانی ..... قزاقستان ..119-118 ..هـ-8
۱ نیه ..... عراق ..69-68 ..... ب-1
راوتسوئه ..... استرالیا ..153-152 ..هـ-6
راور ..... ایرا-کرمان..73-72 ..... ب-2
راور - کوههای ..... ایرا-کرمان..73-72 ..... ب-2
راوسون ..... آرژانتین ..147-146 ... ح-5
راولپندی ..... پاکستان ..89 ..... ج-7
راولینا ..... استرالیا ..153-152 ... ز-4
راون ..... زلاندنو ..153-152 .ی-9
راونا ..... ایتالیا ..121-120 .ز-12
راوند ..... ایرا-اصفها ..78 ..... ج-1
راونسبورگ ..... آلمان ..121-120 .و-11
راونستورپ ..... استرالیا ..153-152 ... ز-3
راوه ..... ایرا-مرکز..75-74 .... الف-1
راوی - رود ..... پاکستان ..88 ..... د-7
راهجرد ..... ایرا-قم ..75-74 .... الف-1
راهه ..... فنلاند ..119-118 ... ج-7
رایات ..... عراق ..69-68 ..... ب-1
رایانگ - رود ..... مالزی ..109-108 .و-10
رایپور ..... هند ..109-108 ...د-7
رایگورودوک ..... قزاقستان ..119-118 ... و-8
راین ..... ایرا-کرمان..73-72 ..... ب-3
راین - رود ..... اروپا ..111-110 ... ج-6
راینیر - کوه ..... آمریکا..136 ..... هـ-8
رأس الخیمه ..... امارات ..73-72 ..... ب-5
رئو ..... اندونزی ..109-108 .ز-11
رئوس ..... اسپانیا ..121-120 .ز-10
رئونیون - جزیره.. فرانسه ..125-124 ... ج-9
رباط ..... ایرا-فارس ..75-74 .... الف-3
رباط ..... ایرا-کرمان..73-72 ..... ب-2
رباط ..... ایرا-کرمانشا75-74 ..... ج-1
رباط ..... مغرب ..133-132 ..... ب-3
رباط - کوه ..... ایرا-لرستا..75-74 ..... ب-2
رباط پشت بادام ..... ایرا-یزد..77-76 .... الف-1
رباط تهنه (دهنه) ... پاکستان ..71-70 ..... ب-3
رباط جعلی ..... افغانستان ..87 ..... و-2
رباط چاه گنبد ..... ایرا-یزد..67-66 ..... د-3
رباط خوشاب ..... ایرا-خراسا ر..67-66 ..... د-3
رباط سنگ ..... ایرا-خراسا ر..67-66 ..... ج-6
رباط شاه بلوچ ..... افغانستان ..67-66 ..... ج-5

رباط شهر بابک ..... ایرا-کرمان..73-72 ..... ج-2
رباط قره بیل ..... ایرا-خراسا ش67-66 ..... ب-3
رباط کور ..... ایرا-یزد..67-66 ..... ج-3
رباط گز ..... ایرا-خراسا ر..67-66 ..... ب-3
ربع الخالی ..... عربستان ..97-96 ..... ج-9
ربکا - دریاچه ..... استرالیا ..150 ..... هـ-3
رپرآزیای ..... کانادا ..139-138 .ج-2
رتل ..... فرانسه ..121-120 .و-10
رتیشچو ..... روسیه ..119-118 ..هـ-6
رتیمنون ..... یونان ..119-118 ... ج-2
رجایی شهر ..... ایرا-تهران ..69-68 ..... ج-4
(گوهردشت)
رجینا ..... کانادا ..139-138 .د-10
رجیو ..... ایتالیا ..121-120 .ز-13
رچرچ - مجمع ..... استرالیا ..150 ..... هـ-3
الجزایر
رچیشا ..... بلوروسی ..119-118 ..هـ-4
رحمانلو ..... ایرا-آذر ش ..69-68 ..... ب-1
رحمت - کوه ..... ایرا-فارس ..77-76 ..... ب-3
رحمت - کوه ..... ایران ..41-40 ..... و-5
رحمت آباد ..... ایرا-اصفها ..77-76 ..... ب-1
رحمت آباد ..... ایرا-خراسا ر..67-66 ..... ج-4
رحمت آباد ..... ایرا-کرمانشا75-74 ..... ج-1
رحمت آباد ..... ایرا-مرکز..69-68 ..... ج-4
رحمت آباد ..... ایرا-یزد..73-72 ..... ج-2
رحیم آباد ..... ایرا-گیل ..69-68 ..... ب-1
رحیم یارخان ..... پاکستان ..89 ..... هـ-6
رحیمی - کوه ..... ایرا-خراسا ج..79 ..... ب-2
رخشان - رود ..... پاکستان ..88 ..... و-3
رد (قرمز) ..... آمریکا..139-138 هـ-11
- دریاچه
رد ریور (قرمز) .... آمریکا..136 ..... و-11
- رود
ردایلند ..... آمریکا..139-138 هـ-13
رددیر ..... کانادا ..139-138 ...د-9
رددیر - رود ..... کانادا ..139-138 ...د-9
ردینگ ..... آمریکا..139-138 ..هـ-8
رزک ..... ایرا-کرمان..73-72 ..... ب-3
رزکنه ..... لیتونی ..119-118 ...د-3
رزن ..... ایرا-مازند ..69-68 ..... ب-5
رزن ..... ایرا-همدا ..69-68 ..... ج-3
رزن - دشت ..... ایران ..41-40 ..... ج-3
رزولسیون ..... کانادا ..136 ..... ج-14
- جزیره
رزوه ..... ایرا-اصفها ..75-74 .... الف-2
رزه ..... ایرا-سمنا ..67-66 ..... ج-2
رزیستنسیا ..... آرژانتین ..147-146 ... و-6
رژف ..... روسیه ..119-118 ...د-4
رستاق ..... افغانستان ..87 ..... ب-6
رستاق ..... ایرا-فارس ..73-72 ..... ج-3
رستاق ..... ایرا-هرمز ..73-72 ..... د-4
رستم آباد ..... ایرا-کرمان..71-70 ..... ج-3
رستم آباد ..... ایرا-گیل ..69-68 ..... ب-3
رستم کلا ..... ایرا-مازند ..67-66 ..... ب-1
رسول - رود ..... ایرا-هرمز ..73-72 ..... ج-4
رسول - رود ..... ایران ..53-52 ..... ز-7
رسیف ..... برزیل ..147-146 ...د-8
رشت ..... ایرا-گیل ..69-68 ..... ب-2
رشتخوار ..... ایرا-خراسا ر..67-66 ..... ج-2
رشته کبیر کوه ..... ایران ..41-40 ..... د-2
رشته کبیر کوه ..... ایرا-ایلا ..75-74 ..... ج-2
- کوههای
رشکان ..... ایرا-آذر غ ..69-68 ..... ب-1
رشم ..... ایرا-سمنا ..67-66 ..... ج-2
رشیتا ..... رومانی ..119-118 ... و-2
رشید ..... مصر ..81-80 ..... ب-2
رصیرص ..... سودان ..133-132 ...د-7
رضوانشهر ..... ایرا-گیل ..69-68 ..... ب-3
رضوانیه ..... ایرا-کرمان..71-70 ..... ج-4
رضویه ..... ایرا-خراسا ر..67-66 ..... ب-5
رضی ..... ایرا-اردل ..69-68 .... الف-3
رضی آباد ..... ایرا-کرمان..73-72 ..... ب-3
رطاوی ..... عراق ..... 93 ..... هـ-6
رفاعه ..... سودان ..133-132 ...د-7
رفاعی ..... عراق ..75-74 ..... ج-3
رفحا ..... عربستان ..... 93 ..... و-6
رفسنجان ..... ایرا-کرمان..73-72 ..... ج-2
رفیع ..... ایرا-خوز ..75-74 ..... ج-3
رقه ..... ایرا-خراسا ر..67-66 ..... د-3
رقه ..... سوریه ..... 93 ..... ج-2
رکریو ..... برزیل ..147-146 ...د-6
رگ فرنت ..... پاکستان ..71-70 .... الف-4
رگار ..... ازبکستان ..107-106 ... و-9
رگسبورگ ..... آلمان ..121-120 .و-12
رم ..... آمریکا..139-138 .و-12
رم ..... ایتالیا ..121-120 .ز-12
رمال الساره ..... لیبی ..133-132 ... ج-6
رمال ربیانه ..... لیبی ..133-132 ... ج-7
رمشک ..... ایرا-کرمان..71-70 ..... ج-4
رمضان کلک ..... ایرا-سیستا ..71-70 ..... ب-5
رمکان ..... ایرا-هرمز ..73-72 ..... ب-4
رمکو ..... آرژانتین ..147-146 ... ز-5
رمه ..... ایرا-خراسا ج..79 ..... ج-2
رمیته ..... بحرین ..77-76 ..... ج-5
رن (راین) ..... فرانسه ..121-120 ... و-9
رنج - کوه ..... ایرا-فارس ..77-76 ..... ج-2
رنج - کوه ..... ایران ..41-40 ..... هـ-4
رنجبر ..... آذربایجان ..91 ..... ج-7
رنس ..... فرانسه ..121-120 .و-10
رنگ پور ..... بنگلادش ..109-108 ...د-7
رنلند ..... گروئنلند ..139-138 .ز-18
رنو ..... آمریکا..139-138 ... و-9
رنی ..... اوکراین ..119-118 ... و-3

روآبودوئن ..... بلژیک ..159 ..... ب-17
روآتان - جزیره ..... هندوراس ..147-146 ..ب-3
روآتاون ..... ویرجین-انگ147-146 ..ب-5
روآن ..... فرانسه ..121-120 .و-10
روآنوک ..... آمریکا..139-138 .و-13
روا ..... هند ..109-108 ...د-7
رواندا ..... آفریقا ..133-132 ... و-7
رواندوز ..... عراق ..69-68 ..... ب-1
روانسر ..... ایرا-کرمانشا75-74 ..... ج-1
روانیمی ..... فنلاند ..119-118 ..ب-3
روئو کیانگ ..... چین ..107-106 .و-11
روئین ..... ایرا-خراسا ش67-66 ..... ب-3
روبرتسپورت ..... لیبریا ..133-132 ..هـ-2
روبنسون کروزوئه شیلی ..147-146 ... ز-4
(ماس آتیرا)
روبی ..... آمریکا..139-138 ... ج-5
روبی - کوههای ..... آمریکا..139-138 ..هـ-9
روپرت هوز ..... کانادا ..139-138 .د-13
روپریور ..... استرالیا ..153-152 ..هـ-5
روپونون ..... گویان ..147-146 ... ج-6
روتاک ..... هند ..109-108 ...د-6
روتردام ..... هلند ..121-120 هـ-10
روتک - رود ..... ایرا-سیستا ..71-70 ..... ب-4
روتک - رود ..... ایران ..53-52 ..... ز-9
روتلند ..... آمریکا..139-138 هـ-13
روتو ..... استرالیا ..153-152 ... ز-9
روتوروآ ..... زلاندنو ..153-152 ی-10
روتول ..... روسیه ..91 ..... ب-5
روتوندو - کوه ..... فرانسه ..121-120 .ز-11
روتی - جزیره ..... اندونزی ..97-96 ...ک-16
روح مرغوب - چاله ایران ..53-52 ..... د-7
روحمار ..... ماداگاس ..135-134 ... ج-8
رود - کم ..... روسیه ..119-118 ... ج-4
رود وا ..... تانزانیا ..135-134 ... ج-6
رود وپ - کوههای اروپا ..111-110 ...د-8
رود ویهو ..... چین ..107-106 .و-13
رودبار ..... افغانستان ..87 ..... هـ-3
رودبار ..... ایرا-گیل ..69-68 ..... ب-3
رودبار قصران ..... ایرا-تهران ..69-68 ..... ج-4
رودبنه ..... ایرا-گیل ..69-68 ..... ب-4
رودز ..... فرانسه ..121-120 .ز-10
رودس ..... ترکیه ..... 95 ..... د-3
رودس ..... یونان ..119-118 ... ح-3
رودس - جزیره..... یونان ..111-110 ..هـ-8
رودسر ..... ایرا-گیل ..69-68 ..... ب-4
رودلف - دریاچه.. آفریقا ..125-124 ..هـ-7
رودنئی ..... قزاقستان ..119-118 هـ-10
رودنی ..... قزاقستان ..107-106 ...د-9
رودهن ..... ایرا-تهران ..69-68 ..... ج-4
رودیار ..... ایرا-کرمان..71-70 ..... ج-4
رودینو ..... روسیه ..119-118 ...د-6
روراپما - ایالت ..... برزیل ..147-146 ... ج-5
روراپما - قله ..... ونزوئلا ..144 ..... ج-5
رورکلا ..... هند ..109-108 ...د-7
رووس ..... نروژ ..121-120 .ج-12
روزاریو ..... آرژانتین ..147-146 ... ز-5
روزاریو ..... مکزیک ..139-138 ... و-9
روزامبو ..... زیمبابوه ..135-134 ... ج-6
روزایفکا ..... روسیه ..119-118 ..هـ-7
روزبورگ ..... آمریکا..139-138 ..هـ-8
روزبه ..... ایرا-فارس ..73-72 ..... ج-3
روزنهایم ..... آلمان ..121-120 .و-12
روزولت - رود ..... برزیل ..147-146 ...د-5
روزولکم - تنگه ..... آمریکا- ش ..139-138 .ج-12
روس - دریاچه ..... نروژ ..111-110 ..ب-7
روس - دریای ..... قطب جنوب ..159 ..... ب-8
روس - رود ..... کانادا ..139-138 ... ج-7
روس ریور ..... کانادا ..139-138 ... ج-7
روساداس ..... آنگولا ..135-134 ... ج-4
روستاوی ..... گرجستان ..91 ..... ب-3
روستوف ..... روسیه ..119-118 ...د-5
روستوف نادونا ..... روسیه ..119-118 ... و-5
روستوک ..... آلمان ..121-120 هـ-12
روسکایاتالوفکا ..... قزاقستان ..119-118 ... و-7
روسل ..... زلاندنو ..153-152 .ی-9
روسو ..... دومینیکا ..147-146 ب - 5
روسوش ..... روسیه ..119-118 ..هـ-5
روسول ..... آمریکا..139-138 .و-10
روسوینسکویه ..... روسیه ..119-118 ..ب-8
روسه ..... بلغارستان ..119-118 ... ز-3
روسیه - جمهوری. آسیا ..107-106 .ج-10
فدراتیو
روسیه مرکزی ..... روسیه ..111-110 ... ج-9
- ارتفاعات
روشفور ..... فرانسه ..121-120 ... و-9
روشوز ..... کانادا ..139-138 ...د-9
روضتین ..... کویت ..75-74 ..... ج-4
روفیحی - رود ..... تانزانیا ..125-124 ... و-4
روک ..... آمریکا..139-138 هـ-10
روک هامپتون ..... استرالیا ..153-152 ... و-7
روکال - جزیره ..... اروپا ..111-110 ... ج-4
روکساس ..... فیلیپین ..109-108 هـ-11
روکن - جزیره ..... آلمان ..111-110 ... ج-7
روکوا - دریاچه ..... تانزانیا ..135-134 ..ب-6
روکی - رود ..... کنگو-ز ..135-134 ..ب-4
روگن - دریاچه ..... اروپا ..107-106 ...د-4
روم ..... ایرا-خراسا ر..67-66 ..... د-4
رومانی ..... استرالیا ..153-152 ... و-6
رومان ..... فرانسه ..121-120 .و-14
رومان کش - قله ..... اوکراین ..119-118 ... ز-4
رومانی ..... اروپا ..119-118 ... و-3
رومفی ..... مالاوی ..135-134 ... ج-6
رومله - رود ..... کنگو-ز ..135-134 ..ب-5
رومنی ..... اوکراین ..119-118 ..هـ-4

رون - رود ..... اروپا ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... د-۶
رون به رن - کانال فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۱
رونازی ..... تانزانیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ب-۶
رونتو ..... نامی بیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۶
روندونوپلیس ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. هـ-۶
روندونیا - ایالت ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. هـ-۵
روندوینا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. هـ-۵
رونگوا ..... تانزانیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. هـ-۶
رونورو - رود ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. هـ-۶
رونه ..... دانمارک ..... ۱۲۱-۱۲۰ .د-۱۲
رونیز علیا ..... ایرا-فارس ... ۷۷-۷۶ ..... ب-۳
روما - رود ..... تانزانیا ..... ۱۲۵-۱۲۴ ... ز-۷
روون - قله ..... نروژ ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... ج-۶
روونزور ..... کنگو -ز ۱۳۵-۱۳۴ الف-۵
روونزوری - قله ... اوگاندا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... و-۷
رونکی ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۵
رورویگ ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۲
رویا ..... موزامبیک ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۶
رویال - کانال ..... ایرلند ..... ۱۲۱-۱۲۰ .. هـ-۸
رویان ..... ایرا-سمنا ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۲
رویان (علمده) ..... ایرا-مازند ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۴
رویدر ..... ایرا-هرمز ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۴
رهوار ..... ایرا-هرمز ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۴
رهوبوت ..... نامی بیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... د-۴
ری - تهران ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۴
ری - جزیره - پاناما ۱۳۹-۱۳۸ ط-۱۳
ری بینسک - سد ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... د-۵
ری بینسک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... د-۵
(آندروپوف)
ریازان ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. هـ-۵
ریاژسک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. هـ-۶
ریاض ..... عربستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۳
ریبائوئه ..... موزامبیک ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۶
ریباچی - شبه ..... روسیه ..... ۱۱۱-۱۱۰ .. ب-۹
جزیره
ریبیتیسا ..... مولداوی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۳
ریبیرائوپرتو ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. و-۷
ریت فونتین ..... نامی بیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... د-۵
ریت فونتین ..... آفریقا- ج ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... د-۵
ریجاب ..... ایرا-کرمانشاه ۷۵-۷۴ ..... ج-۱
ریجینی ..... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ .ز-۱۰
ریجا ..... روسیه ..... ۹۱ ..... ب-۵
ریچارد - کوههای .کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... ج-۷
ریچاردزبای ..... آفریقا- ج ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... د-۶
ریچموند ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۳
ریچموند ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... و-۸
ریچموند ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... و-۶
ریدآیلند ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... ج-۹
ریدر ..... قزاقستان ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۱
(لنینوگورسک)
ریدینگ ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ .. هـ-۹
ریز ..... ایرا-بوشر ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۲
ریزو - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... د-۶
ریزوکارپاسو ..... قبرس ..... ۹۵ ..... هـ-۶
ریزوند ..... ایرا-ایلا ..... ۷۵-۷۴ ..... د-۲
ریزه ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ب-۹
ریس ..... عربستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۲
ریساپوینت منت ..... استرالیا ..... ۱۵۰ ..... د-۳
- دریاچه
ریفستانگی - دماغه ایسلند ..... ۱۲۱-۱۲۰ .. ب-۷
ریگا ..... کرواسی ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۲
ریکیاویک ..... ایسلند ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ج-۵
ریگ ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... و-۴
ریگ ..... ایرا-سیستا .. ۷۱-۷۰ ..... ج-۵
ریگ - بندر ..... ایرا-بوشر ..... ۷۵-۷۴ ..... الف-۴
ریگ - کوه ..... ایرا-چهار ..... ۷۵-۷۴ ..... الف-۴
ریگ ریگ ..... چاد ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۵
ریگ لوت ..... ایرا-کرمان ... ۷۱-۷۰ ..... ج-۲
ریگا ..... لیتونی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... د-۲
ریگا - خلیج ..... اروپا ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... د-۲
ریگان ..... الجزایر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۴
ریگان ..... ایرا-کرمان ... ۷۱-۷۰ ..... ج-۳
ریگان (محمدآباد) .. ایرا-کرمان ... ۷۱-۷۰ ..... ج-۳
ریگستان ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... هـ-۳
ریلا - کوههای ..... بلغارستان ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... د-۸
ریموسکی ..... کانادا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۴
ریمینی ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۲
رینکونادا ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۵
رینگواسوی ..... نروژ ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ب-۱۳
- جزیره
رینوزا ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۱
رینه ..... ایرا-مازند ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۵
ریواس ..... نیکاراگوآ ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. ب-۳
ریوبرانکو ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... د-۵
ریودوژانیرو ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۷
ریودوژانیرو ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۷
- ایالت
ریودوکونتاس ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. هـ-۷
- رود
ریودولاپلاتا - خلیج آمریکا- ج ..... ۱۴۴ ..... ز-۶
ریودوماخس - رودپرو ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. هـ-۴
ریورا ..... اروگوئه ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۶
ریورسید ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... و-۹
ریوش ..... ایرا-خراسا ر .. ۶۷-۶۶ ..... ج-۴
ریوکآرتو ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۵
ریوکیو (ژاپن) ..... ژاپن ..... ۱۰۷-۱۰۶ .ز-۱۵
- مجمع الجزایر
ریوگالگوس ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. ط-۵
ریوگراند ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۶
ریوگراند ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۰
ریوگراند - رود ..... نیکاراگوآ ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۲
ریوگراند - رود ..... آمریکا- ش ..... ۱۳۶ ..... و-۱۰
ریوگراند - رود ..... بولیوی ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. هـ-۵
ریوگراند شمالی ..... آمریکا- ش ..... ۱۳۶ ..... ز-۱۰
- رود
ریوگراندجنوبی ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۶
- ایالت
ریوگراندشمالی ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... د-۸
- ایالت
ریون - کوه ..... ایرا-سمنا ..... ۶۷-۶۶ ..... ج-۱
ریون - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ج-۵
ریوند ..... ایرا-خراسا ر .. ۶۷-۶۶ ..... ج-۵
ریونگرو - سد ..... اروگوئه ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۶
ریونه ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. هـ-۳
ریونی - رود ..... گرجستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۶
ریوورد ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. هـ-۶
ریویردولوپ ..... کانادا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۴
ریویلاگیگدو ..... مکزیک ..... ۱۳۶ ..... ح-۹
- جزایر

ز

زاب - رود ..... عراق ۱۱۱-۱۱۰ هـ-۱۰
زاب بزرگ (کبیر) . ترکیه ..... ۹۴ ..... د-۱۰
- رود
زاب کوچک - رود.. عراق ..... ۹۲ ..... ج-۴
زابل ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... د-۵
زابل ..... ایرا-سیستا .. ۷۱-۷۰ ..... ب-۲
زابلی ..... ایرا-سیستا .. ۷۱-۷۰ ..... ب-۴
زابورونیه ..... قزاقستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۸
زاپالا ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۵
زاپوریژیه ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۵
زاخاروان ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. ب-۹
زاخو ..... عراق ..... ۹۳ ..... ب-۴
زادار ..... کرواسی ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۳
زارچ ..... ایرا-یزد ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۲
زاریا ..... نیجریه ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۴
زازافوتسی ..... ماداگاس ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... د-۷
زاغمرز ..... ایرا-مازند ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۱
زاغه ..... ایرا-لرستا ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۲
زافرا ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ح-۸
زاقاتالا ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... ب-۴
زاکاتکاس ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۰
زاکارپاتسکا ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۲
زاکوپان ..... لهستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۲
زاکینتوس - جزیره یونان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ح-۲
زاگرب ..... کرواسی ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۳
زاگرس - رشته ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... د-۳
کوههای
زال - رود ..... آلمان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۲
زالاگرس تزگ ..... مجارستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۳
زالائو ..... رومانی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۲
زالنجی ..... سودان ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۶
زالیان ..... ایرا-مرکز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۲
زامبزی - رود ..... آفریقا ..... ۱۲۵-۱۲۴ ... ز-۷
زامبوآنگا ..... فیلیپین ..... ۱۰۹-۱۰۸ .و-۱۱
زامبوئه ..... موزامبیک ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۶
زامبیا ..... آفریقا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۵
زامورا ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ز-۸
زامورا ..... اکوادور ..... ۱۴۷-۱۴۶ .د - ۴
زاموشچ ..... لهستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... هـ-۲
زامیانی ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۷
زانوس - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ب-۴
زاوه ..... ایرا-خراسا ر .. ۶۷-۶۶ ..... ج-۴
زاوه - جلگه ..... ایرا-خراسا ر .. ۶۷-۶۶ ..... ج-۴
زاویه ..... ایرا-مرکز ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۴
زاویه ..... لیبی ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-۵
زاهد شهر ..... ایرا-فارس ... ۷۳-۷۲ ..... د-۳
زاهدان ..... ایرا-سیستا .. ۷۱-۷۰ ..... ب-۳
زایسان - دریاچه .. قزاقستان ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۱
زاینده رود ..... ایرا-اصفها ... ۷۷-۷۶ ..... ب-۱
زاینده رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... د-۴
زاینده رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... د-۵
زاینده رود - سد ..... ایرا-چهار ... ۷۵-۷۴ ..... الف-۲
زاینده رود - سد ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... د-۴
زایه چار ..... صربستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۲
زباره ..... قطر ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۴
زبید ..... یمن ..... ۸۱-۸۰ ..... د-۳
زبیده - وادی ..... یمن ..... ۸۱-۸۰ ..... د-۳
زبیر ..... عراق ..... ۹۳ ..... هـ-۶
زبیر - خور ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... هـ-۲
زحله ..... سوریه ..... ۸۱-۸۰ ..... ب-۲
زحمت ..... ترکمنستان ..... ۸۵ ..... د-۷
زر - کوه ..... ایرا-سمنا ..... ۶۷-۶۶ ..... ج-۲
زراب ..... ایرا-کرمان ... ۷۳-۷۲ ..... ب-۳
زرافشان - رود ..... ازبکستان ..... ۸۴ ..... ب-۸
زرباطیه ..... عراق ..... ۷۵-۷۴ ..... ج-۲
زرد - دریای ..... آسیا ..... ۹۷-۹۶ ..... و-۱۱
زرد کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... د-۴
زردآب ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... ج-۵
زرده - رود ..... ایرا-خراسا ر .. ۶۷-۶۶ ..... ج-۴
زرده - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ج-۸
زرغون شهر ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... د-۶
زرقا ..... اردن ..... ۸۱-۸۰ ..... ب-۲
زرقان ..... ایرا-فارس ... ۷۷-۷۶ ..... ب-۳
زرک آباد ..... ایرا-فارس ... ۷۳-۷۲ ..... د-۳
زرکان ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۳
زرکوه دو شاخ ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ج-۶
- کوه
زرنج ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... هـ-۲
زرند ..... ایرا-کرمان ... ۷۳-۷۲ ..... ب-۲
زرند - کوههای ..... ایرا-کرمان ... ۷۳-۷۲ ..... ب-۲
زرنق ..... ایرا-آذر ش ... ۶۹-۶۸ ..... الف-۲
زرنه ..... ایرا-ایلا ... ۷۵-۷۴ ..... ج-۲
زره ..... افغانستان ..... ۷۱-۷۰ ..... ب-۳
زریگان ..... ایرا-یزد ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۱
زرین ..... ایرا-یزد ..... ۷۷-۷۶ ..... الف-۱
زرین - کوه ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۲
زرین - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... د-۳
زرین آباد ..... ایرا-زنجا ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
زرین آباد ..... ایرا-زنجا ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۳
زرین آباد ..... ایرا-مازند ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۱
زرین آباد (پهله) ..... ایرا-ایلا ... ۷۵-۷۴ ..... ج-۲
زرین سر - دماغه .. ایرا-سیستا .. ۷۱-۷۰ ..... ب-۵
زرین سر - دماغه .. ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ج-۹
زرین شهر ..... ایرا-اصفها ... ۷۷-۷۶ ..... ج-۱
زرینه ..... ایرا-کردستا ۶۹-۶۸ ..... ب-۲
زرینه رود ..... ایرا-آذر غ ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۲
زرینه رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ب-۲
زرینه رود - سد ..... ایرا-کردستا ۶۹-۶۸ ..... ج-۲
زرینه رود - سد ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ب-۲
زرینه رود (..... ایرا-آذر غ ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۲
میاندوآب) - سد
زریوار - سد ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ج-۲
زشک ..... ایرا-خراسا ر .. ۶۷-۶۶ ..... ب-۴
زعفران ..... ایرا-کرمانشاه ۷۵-۷۴ ..... ج-۲
زفره ..... ایرا-اصفها ... ۷۷-۷۶ ..... ب-۱
زقاقیق ..... مصر ..... ۸۱-۸۰ ..... ب-۲
زقر - جزیره ..... یمن ..... ۸۱-۸۰ ..... د-۳
زکی داغ - کوه ..... ایرا-آذر غ ..... ۶۹-۶۸ ..... الف-۱
زکی داغ - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... الف-۱
زلاتوست ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... د-۹
زلاق ..... بحرین ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۲
زلاندنو (نیوزیلند) ... اقیانوسیه ..... ۱۵۳-۱۵۲ .. ی-۹
زلنوبورسکی ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ب-۴
زلنوگورسک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ج-۳
زمان آباد ..... ایرا-سمنا ..... ۶۷-۶۶ ..... ج-۳
زمهولا ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۱
زمزم - سد ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ب-۵
زمزیران ..... ایرا-آذر غ ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۱
زمور ..... آفریقا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۲
زموکدی ..... گرجستان ..... ۹۱ ..... ب-۴
زمینان ..... ایرا-سیستا .. ۷۱-۷۰ ..... الف-۴
زمیو ..... آفریقا- م ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. هـ-۶
زنامنکا ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۴
زنجان ..... ایرا-زنجا ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
زنجان - استان ..... ایران ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۳
زنجان جنوبی ..... ایرا-زنجا ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
- کوههای
زنجان جنوبی ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ب-۳
- کوههای
زنجان چای - رود . ایرا-زنجا ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
زنجان چای - رود . ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ب-۳
زنجان شمالی ..... ایرا-زنجا ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
- کوههای
زنجان شمالی ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ب-۳
- کوههای
زندوان ..... ایرا-اصفها ... ۷۷-۷۶ ..... ب-۱
زنگبار ..... تانزانیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ب-۶
زنگبار - تنگه ..... تانزانیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ب-۶
زنگبار - جزیره ..... تانزانیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ب-۶
زنگزور - کوههای .ارمنستان ..... ۹۰ ..... د-۴
زنگلان ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... د-۴
زنگمار - رود ..... ایرا-آذر غ ..... ۶۹-۶۸ ..... الف-۱
زنگمار - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... الف-۱
زنگمار - رود ..... ترکیه ..... ۹۰ ..... د-۲
زنگنه علیا ..... ایرا-همدا ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۱
زنگلداغ ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ب-۴
زنگی آباد ..... ایرا-فارس ... ۷۷-۷۶ ..... ب-۳
زنگی آباد ..... ایرا-کرمان ... ۷۳-۷۲ ..... ب-۲
زنگی احمد - لوت ... ایرا-کرمان ... ۷۱-۷۰ ..... ج-۳
زنگی احمد - لوت ... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... و-۸
زنوز ..... ایرا-آذر ش ... ۶۹-۶۸ ..... الف-۱
زنوزچای - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... الف-۱
زنوبمو ..... چک ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۳
زنیتسا ..... بوسنی ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۳
زوات ..... ایرا-مازند ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۴
زوارم ..... ایرا-خراسا ش ۶۷-۶۶ ..... ب-۳
زواره ..... ایرا-اصفها ... ۶۷-۶۶ ..... د-۱
زواره ..... لیبی ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-۵
زوبیا ..... کنگو-ز ۱۳۵-۱۳۴ الف-۵
زوتونوشا ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۴
زوریخ ..... سوئیس ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۱
زوزن ..... ایرا-خراسا ر .. ۶۷-۶۶ ..... ج-۴
زوزن - جلگه ..... ایرا-خراسا ر .. ۶۷-۶۶ ..... ج-۴
زوگدیدی ..... گرجستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۶
زولا چای - رود ..... ایرا-آذر غ ..... ۶۹-۶۸ ..... الف-۱
زولاچای - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... الف-۱
زولن ..... اسلواکی ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۳
زومبا ..... مالاوی ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۶
زونگو ..... کنگو-ز ۱۳۵-۱۳۴ الف-۴
زویرات ..... موریتانی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۲
زوینه ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۳
زه آباد ..... ایرا-قزوین ... ۶۹-۶۸ ..... ب-۲
زهره - رود ..... ایرا-کهکیلو .. ۷۵-۷۴ ..... الف-۳
زهره - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... هـ-۴
زهک ..... ایرا-سیستا .. ۷۱-۷۰ ..... ب-۲
زهه جیانگ ..... چین ..... ۱۰۹-۱۰۸ .د-۱۰
زیا ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۵
زیا - رود ..... روسیه ..... ۹۷-۹۶ ..... د-۱۶
زیار ..... ایرا-اصفها ... ۷۷-۷۶ ..... ج-۱
زیاران ..... ایرا-قزوین ... ۶۹-۶۸ ..... ب-۴
زیارت ..... ایرا-بوشر ... ۷۵-۷۴ ..... الف-۴
زیارت ..... ایرا-خراسا ش ۶۷-۶۶ ..... ب-۳
زیارت ..... ایرا-سیستا .. ۷۱-۷۰ ..... ب-۴
زیارت ..... ایرا-کرمان ... ۷۱-۷۰ ..... ج-۴
زیارت ..... ایرا-هرمز ... ۷۳-۷۲ ..... ج-۴
زیارت کله ..... ایرا-هرمز ... ۷۳-۷۲ ..... ب-۴
زیارتعلی ..... ایرا-هرمز ... ۷۳-۷۲ ..... ب-۴
زیباک ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... ب-۷
زیباکنار ..... ایرا-گیل ... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
زیبد ..... ایرا-خراسا ر .. ۶۷-۶۶ ..... ج-۴
زیتوندو ..... موزامبیک ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... د-۶
زیدآباد ..... ایرا-کرمان ... ۷۳-۷۲ ..... ج-۳
زیدان ..... ایرا-بوشر ... ۷۷-۷۶ ..... ج-۴
زیرآب ..... ایرا-فارس ... ۷۳-۷۲ ..... ج-۳
زیرآب ..... ایرا-مازند ... ۶۷-۶۶ ..... ب-۱
زیرو ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... د-۸
زیریانکا ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۷
زیریانوسک ..... قزاقستان ..... ۱۰۷-۱۰۶ .هـ-۱۱
زیغن ..... لیبی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۶
زیگمارینگن ..... آلمان ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۱
زیگن ..... آلمان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۱
زیگینشور ..... سنگال ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۲
زیلع ..... سومالی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۸
زیلوناگورا ..... لهستان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۳
زیله ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ب-۶
زیمبابوه ..... آفریقا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۶
زیمبابوه ..... زیمبابوه ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... د-۶
زیمکان - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ج-۲
زیموف نیکی ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۶
زیندر ..... نیجر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۴
زینکان - رود ..... ایرا-کرمانشاه ۷۵-۷۴ ..... ج-۱
زینگن ..... آلمان ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۱
زینل آباد ..... ایرا-کرمان ... ۷۳-۷۲ ..... ب-۳
زیوای - دریاچه ..... اتیوپی ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. هـ-۷

ژ

ژائوتونگ ..... چین ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... د-۹
ژاپن ..... آسیا ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۷
ژاپن - دریای ..... آسیا ..... ۹۷-۹۶ ... هـ-۱۷
ژاپون - گودال ..... آسیا ..... ۱۵۶ ..... ب-۴
ژاپون - مجمع ..... ژاپن ..... ۹۷-۹۶ ..... و-۱۷
الجزایر
ژامبای ..... قزاقستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۸
ژایلما ..... قزاقستان ۱۱۹-۱۱۸ هـ-۱۰
ژلزنودوروژنی ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ج-۸
ژلوبین ..... بلوروسی ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. هـ-۴
ژمرینکا ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۳
ژنو ..... سوئیس ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۱
ژنو - دریاچه ..... اروپا ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... د-۶
ژوب ..... پاکستان ..... ۸۹ ..... د-۵
ژوب - رود ..... پاکستان ..... ۸۹ ..... د-۵
ژوتلند - شبه ..... اروپا ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... ج-۶
جزیره
ژورا - کوه ..... فرانسه ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... د-۶
ژوراسوآب ..... آلمان ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۱
- کوههای
ژورافرانکونی ..... آلمان ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۱
- کوههای
ژوزف بناپارت ..... اقیانوسیه ..... ۱۵۰ ..... ج-۳
- خلیج
ژوهانسبورگ ..... آفریقا- ج ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... د-۵
ژیاموزی ..... چین ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۶
ژیتومیر ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. هـ-۳
ژیروند - خلیج ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... و-۹
ژیکسی ..... چین ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۶
ژیگالو ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۳
ژیگانسک ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۵
ژیلبرت - جزایر ..... کیریباتی ..... ۱۵۶ ..... ج-۵
ژیلینا ..... اسلواکی ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۳
ژینوالی ..... گرجستان ..... ۹۱ ..... الف-۲

س

سائوپائولو ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۷
سائوپائولو - ایالت. برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۷
سائوتومه ..... سائوتومه ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. هـ-۴
سائوتومه - جزیره سائوتومه ..... ۱۲۵-۱۲۴ .. هـ-۴
سائوتومه و ..... آفریقا ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. هـ-۴
پرنسیپ
ساتوخوآئودابوآویستا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۷
ساتوخوآئودلری ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۷
ساتوخوزه ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۷
دوریوپره تو
ساتوخوزه دوس ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۷
کامپوس
ساتوروک - دماغه. برزیل ..... ۱۴۴ ..... د-۸
ساتوریمو ..... آنگولا ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ب-۵
ساتوسالوادور ..... آنگولا ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ب-۴
ساتوفرانسیسکو ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. هـ-۷
ساتوفرانسیسکو ..... برزیل ..... ۱۴۴ ..... هـ-۷
- رود
ساتوفلیکس ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. هـ-۶
ساتوگابریل ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. هـ-۶
ساتول ..... گویان-ف ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ج-۶
ساتولوئیس ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... د-۷
ساتومانوئل - رود. برزیل ..... ۱۴۴ ..... د-۶
ساتوملاکی ..... اندونزی ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... د-۵
ساتوویسنت ..... پرتغال ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ح-۸
- دماغه
ساباناکوی ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۱
سابل - دماغه ..... کانادا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۴
سابی - رود ..... زیمبابوه ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... د-۶
سابین - کوه ..... قطب جنوب .. ۱۵۹ ..... ب-۱۰
ساپری ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۳
ساپورو ..... ژاپن ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۷
ساتپورا - رشته ..... هند ..... ۹۷-۹۶ ... ز-۱۱
کوههای
ساترن کروس ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... ز-۳
ساتکا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. هـ-۹
ساتومار ..... رومانی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۲
ساچیگو - رود ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۱
ساحران - کوه ..... ایرا-سیستا .. ۷۱-۷۰ ..... ج-۴
ساحل عاج ..... آفریقا ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. هـ-۳
ساحلی - جلگه ..... آمریکا ..... ۱۳۶ ..... و-۱۳
ساحلی - رشته ..... کانادا ..... ۱۳۶ ..... د-۸
کوههای
ساخالین - جزیره .. روسیه ..... ۹۷-۹۶ ..... د-۱۸
ساخکاژور ..... ارمنستان ..... ۹۱ ..... ج-۲
ساداباندیرا ..... آنگولا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۶
سادو - جزیره ..... ژاپن ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۶
سادو - رود ..... پرتغال ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ح-۸
سادیا ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... د-۸
ساراپول ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... د-۸
ساراتوف ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. هـ-۷
ساراتولگن ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۷
سارازوتا ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۲
ساراگوسا ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ز-۹
سارانپاول ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .ج-۱۰
سارانسک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. هـ-۷
ساراواک ..... مالزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ .و-۱۰
ساراوان ..... لائوس ..... ۱۰۹-۱۰۸ .. هـ-۹
ساراپوو ..... بوسنی ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۳
سارپروکن ..... آلمان ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۱
سارچه کر ..... ایرا-گلستا ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۲
ساردنی - جزیره ... ایتالیا ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... د-۶
سارک تیاکو - کوه. سوئد ..... ۱۱۱-۱۱۰ .. ب-۷
سارگودا ..... پاکستان ..... ۸۹ ..... ج-۷
سارما - جزیره ..... استونی ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... ج-۸
سارمی ..... اندونزی ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... د-۵
سارمینتو ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ج-۵
سارمینتو - کوه ..... شیلی ۱۴۷-۱

سالخارد ..... روسیه ۱۱۹-۱۱۸ ب-۱۱
سالدانها ..... آفریقا- ج ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..هـ-۴
سالرنو ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۲
سالسک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۶
سالگوئیرو ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...د-۸
سالم ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..هـ-۸
سالم ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۶
سالمون ریور ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..هـ-۹
- کوههای
سالمیه ..... کویت ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۴
سالو ..... فنلاند ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ج-۲
سالو - رود ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ج-۱۲
سالوادور ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۸
سالونیک ..... یونان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۲
سالونیک - خلیج ..... یونان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۲
سالوین - رود ..... آسیا ..... ۹۷-۹۶ ..... ج-۱۳
سالی ..... الجزایر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۳
سالیان ..... آذربایجان ... ۹۱ ..... د-۷
سالیانا ..... نپال ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..... ب-۷
سالیسبوری ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۳
- جزیره
سالیمی ..... کنگو-ز ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۵
سالینا ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۱
سالیناس ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... و-۸
سالیناس دوگارسی بولیوی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۵
مندوزا
سالیناس گراندس .. آرژانتین ..... ۱۴۴ ..... و-۵
سام پروی ..... قزاقستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۹
سام پیت ..... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ .ز-۱۰
سامار - جزیره ..... فیلیپین ..... ۹۷-۹۶ ..... ج-۱۶
ساماراً - رود ..... روسیه ..... ۱۱۱-۱۱۰ .ج-۱۱
ساماراً ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۸
(کوی بیشف)
ساماری ..... پاپوآ- گ ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..هـ-۷
ساماریندا ..... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ .ز-۱۰
سامان ..... ایرا-چهار ..... ۷۵-۷۴ .... الف-۲
سامبور ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۲
سامتردیا ..... گرجستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۶
سامرا (سامره) ..... عراق ..... ۹۳ ..... ج-۴
سامرست ایست ..... آفریقا- ج ... ۱۳۵-۱۳۴ ..هـ-۵
سامسور - چاله ..... ایرا-سیستا .. ۷۱-۷۰ ..... ج-۳
سامسور - چاله ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... و-۹
سامسور - رود ..... ایرا-سیستا .. ۷۱-۷۰ ..... ب-۳
سامسور - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... و-۹
سامسون ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ب-۷
سامن ..... ایرا-همدا ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۱
ساموآی شرقی ..... آمریکا ..... ۱۵۶ ..... د-۶
ساموآی شرقی ..... اقیانوسیه ..... ۱۵۷ ..... د-۶
ساموآی غربی ..... زلاندنو ..... ۱۵۶ ..... د-۶
ساموتراکی ..... یونان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۳
- جزیره
سامور - رود ..... روسیه ..... ۹۰ ..... ب-۵
ساموزل ..... کنگو-ز ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۵
ساموس ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... د-۲
ساموس - جزیره - یونان ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..هـ-۸
سان ..... مالی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... د-۳
سان - رود ..... لهستان ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... ج-۸
سان آمبروزیو ..... شیلی ..... ۱۴۴ ..... و-۴
- جزیره
سان آنتونیو ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۵
سان آنتونیو ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۱
سان آنتونیو ..... شیلی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۲
سان آنتونیو ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۶
- دماغه
سان آنتونیو ..... کوبا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۲
- دماغه
سان آنتونیوغربی .. آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..ح-۵
سان آنجلو ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۰
سان ایزیدرو ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۶
سان ایگناسیو ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... ز-۹
سان برناردو ..... شیلی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ج-۴
سان برناردینو ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... و-۹
سان پدرو - قله ..... شیلی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۵
سان پدرودلاس ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۰
کولونیاس
سان پدروسولا ..... هندوراس ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۲
سان جرج - خلیج .. آمریکا- ج ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..ح-۵
سان خوآن ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۵
سان خوآن ..... پورتوریکو ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..ب-۵
سان خوآن ..... دومینیکن ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۳
سان خوآن ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۰
سان خوآن ..... نیکاراگوآ ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۲
سان خوآن - رود .. آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۵
سان خوآن - رود .. نیکاراگوآ ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۲
سان خوآن دلوس .. ونزوئلا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ج-۵
موروس
سان خوزه ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... و-۸
سان خوزه ..... کوستاریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۲
سان خوزه ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... ز-۹
- جزیره
سان خوزه دل ..... کلمبیا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ج-۴
گوآویار
سان خوزه دومایو . اروگوئه ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۶
سان خولیان ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..ح-۵
سان دیگو ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... و-۹
سان دیگو - دماغه . آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..ط-۵
سان رافائل ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۵
سان رمو ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۱
سان سالوادور ..... السالوادور ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۲
سان ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۵
سالوادوردوخوخوی
سان سباستیان ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ز-۹
سان سورو ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۳
سان فرناندو ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ...ح-۸

سان فرناندو ..... فیلیپین ۱۰۹-۱۰۸ هـ-۱۱
سان ..... ونزوئلا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ج-۵
فرناندودوآپوره
سان ..... ونزوئلا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ج-۵
فرناندودوآتاباپو
سان فلیپ ..... کلمبیا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ج-۵
سان فلیکس ..... شیلی ..... ۱۴۴ ..... و-۳
- جزیره
سان فیلیپ ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... و-۹
سان کارلوس ..... گینه استوائی ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۴
سان کارلوس ..... نیکاراگوآ ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۲
سان کارلوس ..... ونزوئلا ۱۳۹-۱۳۸ ط-۱۲
سان کارلوس ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ح-۴
دوباریلوچ
سان کریستوبال ..... ونزوئلا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ج-۴
سان گرگوریو ..... شیلی ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. ط-۴
سان لازارو ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... ز-۹
- دماغه
سان لوئیزاوبیسپو . آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... و-۸
سان لوئیس ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۵
سان لوئیس ..... گوآتمالا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۲
سان لوئیس ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۰
پوتوسی
سان لوئیس ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... و-۹
ریوکلارادو
سان لوکاس ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۰
سان لوکاس ..... مکزیک ..... ۱۳۶ ..... ز-۹
- دماغه
سان ماتیاس ..... بولیوی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۶
سان مارتین ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ج-۴
- دریاچه
سان مارینو ..... اروپا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۲
سان مارینو ..... سان مارینو . ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۲
سان میگوئل ..... السالوادور ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۲
سان میگوئل ..... بولیوی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۵
سان میگوئل ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۵
دوتوکومان
سان نیکولاس ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۵
دولوس آرویوس
سان والنتین - کوه . شیلی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ح-۴
سان ویسنت ..... السالوادور ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۲
سانائه ..... آفریقا- ج ..... ۱۵۹ ..... ب-۱
ساناگا - رود ..... کامرون ..... ۱۲۵-۱۲۴ ..هـ-۵
سانتا - رود ..... پرو ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..د-۴
سانتا اینس ..... شیلی ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. ط-۵
- جزیره
سانتا باربارا ..... هندوراس ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۲
سانتاآنا ..... السالوادور ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۲
سانتاآنا ..... بولیوی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۶
سانتاآنا ..... بولیوی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۵
سانتالیزابل ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۵
سانتاباربارا ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... و-۹
سانتاباربارا ..... آمریکا ..... ۱۳۶ ..... و-۹
- جزایر
سانتارم ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...د-۶
سانتارم ..... پرتغال ..... ۱۲۱-۱۲۰ ...ح-۸
سانتاروزا ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۵
سانتاروزا ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... و-۸
سانتاروزا ..... بولیوی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۵
سانتاریتا ..... کلمبیا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ج-۴
سانتافه ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۵
سانتافه ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۰
سانتافه ..... کوبا ۱۴۷-۱۴۶ الف-۳
سانتاکاتارینا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۶
- ایالت
سانتاکاتالینا ..... پاناما ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ج-۳
سانتاکاترینا ..... برزیل ..... ۱۴۴ ..... و-۶
- جزیره
سانتاکروز ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. ط-۵
سانتاکروز ..... اسپانیا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۲
سانتاکروز ..... بولیوی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۵
سانتاکروز ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۱
سانتاکروز - رود .. آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. ط-۵
سانتاکروزا - جزایرسلیمان ..... ۱۵۶ ..... د-۵
سانتاکلارا ..... کوبا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۳
سانتاکلوتیلده ..... پرو ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...د-۴
سانتامارتا ..... کلمبیا ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. ب-۴
سانتاماریا ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... و-۸
سانتاماریا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۶
سانتاماریادی لوکا . ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ح-۱۳
- دماغه
سانتاناندولیورامنتو . برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۶
سانترال کست ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... ز-۷
سانتو آندره ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۷
سانتوآنتونیو ..... سائوتومه ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۴
سانتوآنگلو ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۶
سانتودومینگو ..... دومینیکن ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۲
سانتوس ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۷
سانتوکوراژون ..... بولیوی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۶
سانتونک - شبه ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۰
جزیره
سانتیاگو ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ز-۸
سانتیاگو ..... پاناما ۱۳۹-۱۳۸ ط-۱۲
سانتیاگو ..... دومینیکن ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۴
سانتیاگو ..... شیلی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۴
سانتیاگو - رود ..... مکزیک ..... ۱۳۶ ..... ز-۱۰
سانتیاگودل استرو . آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۵
سانتیاگودوکوبا ..... کوبا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۳
ساندکان ..... مالزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ .و-۱۰
ساندرز - دماغه ..... زلاندنو ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..ل-۹
ساندستون ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... و-۳
ساندونگ ..... آنگولا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۵
ساندویچ جنوبی ..... انگلستان ..... ۱۵۹ ..... د-۲
- جزایر

ساندویکن ..... سوئد ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ج-۱۳
ساندی - دریاچه ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۱
سانس سوسی ..... هائی تی ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۳
سانفرانسیسکو ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۵
سانفرانسیسکو ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... و-۸
سانکتی اسپیریتوس کویا ۱۴۷-۱۴۶ الف-۴
سانکورو - رود ..... کنگو-ز ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۵
سانگا - رود ..... کنگو ..... ۱۲۵-۱۲۴ ..هـ-۵
سانگاچال ..... آذربایجان ... ۹۱ ..... ج-۷
سانگار ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۵
سانگان - رود ..... پاکستان ..... ۸۸ ..... د-۴
سانگلی ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۶
سانگیهه - جزیره .. اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..و-۱۱
سانلوکار ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ...ح-۸
سانمن هسیا ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۴
سانوک ..... لهستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۲
سانیکلیه ..... لیبریا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۳
سانیکووا ..... روسیه ۱۰۷-۱۰۶ ب-۱۷
ساو - رود ..... موزامبیک ..... ۱۲۵-۱۲۴ ...ح-۷
ساوا - رود ..... اروپا ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... د-۷
ساوالو ..... بنین ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۴
ساوانا ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۲
ساوانا - رود ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۲
ساوانا - مجمع ..... کوبا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۳
الجزایر
ساواناخت ..... لائوس ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۹
ساونا ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۱
ساونلینا ..... فنلاند ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ج-۳
ساوو - دریای ..... آسیا ..... ۱۰۹-۱۰۸ .ز-۱۱
ساوو - دریای ..... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ .ز-۱۱
ساووکوسکی ..... فنلاند ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ب-۳
ساوه ..... ایرا-مرکز ..... ۶۹-۶۸ ... ج-۴
ساوه - رود ..... ایرا-مرکز ..... ۷۵-۷۴ .... الف-۱
ساوه - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ج-۴
ساوه - سد ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ج-۴
ساهاما - قله ..... بولیوی ..... ۱۴۴ ..... هـ-۵
ساهیوال ..... پاکستان ..... ۸۹ ..... د-۷
سایات ..... ترکمنستان ... ۸۵ ..... ج-۷
سایان شرقی ..... روسیه ..... ۹۷-۹۶ ..... د-۱۳
- کوههای
سایان غربی ..... روسیه ..... ۹۷-۹۶ ..... د-۱۳
- کوههای
سایپان - جزایر ..... آمریکا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..ب-۶
سایراوسا ..... مغولستان ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۳
سایکراام داغ - کوه . ایرا-آذر ش ... ۶۹-۶۸ .... الف-۲
سایگون ..... ویتنام ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۹
سایما - دریاچه ..... فنلاند ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..ب-۸
ساین شاندا ..... مغولستان ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۳
سایه بان ..... ایرا-فارس ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۴
سئارا - ایالت ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...د-۸
سئول ..... کره جنوبی ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۵
سبت ..... عراق ..... ۷۵-۷۴ ..... د-۳
سبحان داغی - قله . ترکیه ..... ۹۴ ..... ج-۱۰
سبحانی ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۳
سبزپوشان - کوه .. ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۳
سبزپوشان - کوه .. ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... و-۵
سبزوار ..... ایرا-خراسا ر .. ۶۷-۶۶ ..... ب-۳
سبزوار - کویر ..... ایرا-سمنا ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۳
سبزوار - کویر ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ب-۷
سبزوار - کویر ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ب-۷
سبلان - سد ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ .... الف-۲
سبلان - قله ..... ایران ۱۱۱-۱۱۰ هـ-۱۰
سبلان - کوه ..... ایرا-ارد ..... ۶۹-۶۸ .... الف-۲
سبلان - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ .... الف-۲
سبندک ..... پاکستان ..... ۷۱-۷۰ ..... ب-۳
سبها ..... لیبی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۵
سپاداس دیوی ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۶
زوئس
سپنارد ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... ج-۶
سپیک - رود ..... پاپوآ- گ ..... ۱۵۳-۱۵۲ ...د-۶
ست ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۰
ست کاما ..... گابون ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۳
ستار ..... سودان ..... ۸۱-۸۰ ..... د-۲
ستره ..... بحرین ..... ۷۷-۷۶ ..... ج-۴
ستزولنوک ..... مجارستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۲
ستزوم باتهلی ..... مجارستان ... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۳
ستوبال ..... پرتغال ..... ۱۲۱-۱۲۰ ...ح-۸
ستورالولفا ..... سوئد ۱۲۱-۱۲۰ ب-۱۳
- دریاچه
سته لاگوآس ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۷
ستیل ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۴
سجاد رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ب-۵
سجادرود ..... ایرا-مازند ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۱
سجاس ..... ایرا-زنجا ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
سجاس رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ب-۳
سجل آباد ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۳
سجه عزل ماتی ..... الجزایر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۴
سد کر ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۲
سد هلیل رود ..... ایرا-کرمان ... ۷۳-۷۲ ..... ب-۳
سدا ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۳
سداررابیدز ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۱
سداروبل ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۲
سدر ..... مصر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۷
سدرک ..... نخجوان ..... ۹۱ ..... د-۲
سدروس - جزیره .. مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... ز-۹
سدود ..... سودان ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۶
سدونا ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... ز-۵
سده ..... ایرا-اصفها ..... ۷۷-۷۶ ..... ج-۱
سده ..... ایرا-خراسا ر .. ۶۷-۶۶ ..... د-۳
سده ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۲
سده ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۴
سدیج ..... ایرا-هرمز ..... ۷۱-۷۰ ..... ج-۵
سدیج - رود ..... ایرا-سیستا .. ۷۱-۷۰ ..... ج-۵
سدیج - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ب-۸

سرآسیاب ..... ایرا-کرمان ... ۷۳-۷۲ ..... ب-۲
سراب ..... ایرا-آذر ش ... ۶۹-۶۸ ..... ب-۲
سراب ..... ایرا-کرمان ... ۷۳-۷۲ ..... ج-۲
سراب ..... ایرا-کرمانشا ۷۵-۷۴ ..... ج-۲
سراب ..... عمان ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۴
سراب باغ ..... ایرا-ایلا ..... ۷۵-۷۴ ..... ج-۲
سراب بهرام ..... ایرا-فارس ... ۷۷-۷۶ ..... ج-۲
سراب جهانگیر ..... ایرا-لرستا ..... ۷۵-۷۴ ..... ج-۲
سراب دوره ..... ایرا-لرستا ..... ۷۵-۷۴ ..... ج-۲
سراب زهاب ..... ایرا-کرمانشا ۷۵-۷۴ ..... د-۱
سراب شو ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... د-۵
سرابله ..... ایرا-ایلا ..... ۷۵-۷۴ ..... ج-۲
سرابله ..... ایرا-کرمانشا ۷۵-۷۴ ..... ج-۱
سرابی ..... ایرا-همدا ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۱
سراتالهادا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...د-۸
سراجه ..... ایرا-قم ..... ۷۵-۷۴ ..... الف-۱
سراخ ..... ایرا-هرمز ... ۷۳-۷۲ ..... ب-۳
سراخرور - کوه ..... ایرا-خراسا ر .. ۶۷-۶۶ ..... ب-۴
سراخرور - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ب-۸
سراداتاباتینگا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۷
سراداس کوردیل ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...د-۷
هراس
سرادوآسپین هاسو برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۷
سرادوپاراناپیکابا .. برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۷
سرادوتومبادور ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۷
سرادورادا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۷
سرادوس پارسیس . برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۶
سرادوس کراخاس . برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...د-۶
سرادوس ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...د-۶
گرادائوس
سرادوکاشیمبو ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...د-۶
سرادوگوروبی ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...د-۷
سرادوگویاس ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۷
سرادومار ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۷
سرادومارا کاجو ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۶
سرادوناویو ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ج-۶
سرادونورت ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۶
سرازرال دوپارانا .. برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۶
سرافورموزا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۶
سراکایاپو ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۶
سراگراند ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...د-۷
سرالود - جزیره ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۰
سرام - دریای ..... آسیا ..... ۱۵۰ ..... ب-۴
سرانیادوسانتیاگو .. بولیوی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۶
- کوههای
سراوان ..... ایرا-سیستا .. ۷۱-۷۰ .... الف-۴
سراوان ..... ایرا-گیل ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
سرای ..... ترکیه ..... ۶۹-۶۸ .... الف-۱
سرای ..... یونان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۲
سراین ..... ایرا-خراسا ج .. ۷۹ ..... ب-۲
سرباز ..... ایرا-سیستا .. ۷۱-۷۰ ..... ب-۴
سرباز - رود ..... ایرا-سیستا .. ۷۱-۷۰ ..... ب-۴
سربند - کوههای ... ایرا-مرکز ... ۷۵-۷۴ ..... ب-۲
سربندان ..... ایرا-مازند ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۵
سربندر ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۳
سربیشه ..... ایرا-خراسا ج .. ۷۹ ..... ب-۲
سرپاپینتو ..... آنگولا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۴
سرپل ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... ب-۵
سرپل ذهاب ..... ایرا-کرمانشا ۷۵-۷۴ ..... د-۱
سرپوخوف ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۵
سرت - خلیج ..... لیبی ..... ۱۲۵-۱۲۴ ..ب-۵
سرت (سیدرا) ..... لیبی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۵
سرتنسک ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۴
سرچشمه ..... ایرا-کرمان ... ۷۳-۷۲ ..... ج-۲
سرچم ..... ایرا-زنجا ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۲
سرحان - وادی ..... عربستان ..... ۹۳ ..... هـ-۱
سرخد - کوههای .. ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... و-۹
سرخ - دریای ..... جهان ..... ۱۲۵-۱۲۴ ... ج-۷
سرخ - کوه ..... ایرا-خراسا ر .. ۶۷-۶۶ ..... ج-۴
سرخ - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ج-۵
سرخ - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ج-۸
سرخ آب ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ب-۷
سرخ آب - رود ..... ایرا-خراسا ر .. ۶۷-۶۶ ..... ب-۳
سرخ قلعه ..... ایرا-فارس ... ۷۳-۷۲ ..... ب-۴
سرخرود ..... ایرا-مازند ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۵
سرخس ..... ایرا-خراسا ر .. ۶۷-۶۶ ..... ب-۵
سرخس ..... ترکمنستان ..... ۸۵ ..... د-۶
سرخس - جلگه ..... ایرا-خراسا ر .. ۶۷-۶۶ ..... ب-۵
سرخن کلاته ..... ایرا-گلستا ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۲
سرخوئیه ..... ایرا-کرمان ... ۷۳-۷۲ ..... ب-۳
سرخون ..... ایرا-چهار ..... ۷۵-۷۴ ..... الف-۲
سرخون ..... ایرا-هرمز ... ۷۳-۷۲ ..... ب-۴
سرخون دریا ..... ازبکستان ... ۱۰۷-۱۰۶ ... و-۹
سرخون دریا ..... ازبکستان ..... ۸۶ ..... ب-۵
- رود
سرخه ..... ایرا-سمنا ..... ۶۷-۶۶ ..... ج-۱
سرخی - کوه ..... ایرا-کرمان ... ۷۳-۷۲ ..... ج-۳
سرخی - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... و-۶
سرد آبرود ..... ایرا-مازند ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۴
سرد شت - کوه ..... ایرا-کردستا ۶۹-۶۸ ..... ب-۱
سرداب - رود ..... ایرا-مازند ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۴
سرداب - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ب-۴
سردارشهر ..... هند ..... ۸۹ ..... هـ-۸
سرداوروونکادور ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۶
سردرود ..... ایرا-آذر ش ... ۶۹-۶۸ .... الف-۲
سردشت ..... ایرا-آذر غ ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۱
سردشت ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ .... الف-۳
سردشت ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۲
سردق ..... ایرا-خراسا ر .. ۶۷-۶۶ ..... ج-۴
سردنه کولیمسک ... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۸
سردوبسک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۶
سرزمین پیری ..... گروئنلند ..... ۱۳۶ ..... الف-۱۷
سرزمین واشنگتون گروئنلند ..... ۱۳۶ ..... الف-۱۴
سرعین ..... ایرا-ارد ..... ۶۹-۶۸ .... الف-۲

سرکان ..... ایرا-همدا ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۱
سرکلاته ..... ایرا-گلستا ... ۶۷-۶۶ ..... ب-۲
سرکوما - کوه ..... ایرا-آذرغ ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۱
سرکوندا ..... گامبیا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ...د-۲
سرگیب - ایالت ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۸
سرگینی ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .ج-۱۱
سرمیان ..... مالزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... و-۹
سرمست ..... ایرا-کرمانشا ۷۵-۷۴ ..... ج-۱
سرو ..... ایرا-آذرغ ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۱
سرو نو موندو ..... بولیوی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۵
- قله
سروآباد ..... ایرا-کردستا ۶۹-۶۸ ..... ج-۲
سروبی ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... ج-۶
سروپائین ..... آمریکا- ج ... ۱۴۷-۱۴۶ ..ط-۴
سروترس پیکوس .. آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۵
- قله
سرود - رود ..... ایرا-مرکز ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۴
سرود - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ج-۴
سرودوپاسکو ..... پرو ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۴
سروس دوبالا ..... بولیوی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۵
- کوههای
سروستان ..... ایرا-فارس ... ۷۷-۷۶ ..... ب-۳
سروشامپاکوئی ..... آرژانتین ۱۴۷-۱۴

سلتی - دریاچه..... قزاقستان.....۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۰
سلتی تقفیز ..... قزاقستان.....۱۱۱-۱۱۰ .ج-۱۳
- دریاچه
سلح..... ایرا-هرمز ...۷۳-۷۲ ..... ج-٤
سلطان - جزیره .... اندونزی.....۱۰۹-۱۰۸ .د-۹
سلطان آباد..... ایرا-آذر غ .....۶۹-۶۸ ..... ب-۱
سلطان آباد..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-٤
سلطان آباد..... ایرا-خوز.....۷۵-۷٤ ..... ب-۳
سلطان آباد..... ایرا-فارس ...۷۷-۷۶ ..... ب-۳
سلطان آباد..... ایرا-کرمان...۷۳-۷۲ ..... ب-۳
سلطان آباد..... ایرا-کرمانشا۷۵-۷٤ ..... ج-۱
سلطان آباد..... ایرا-همدا.....۷۵-۷٤ ..... ب-۱
سلطان آباد..... ایرا-قزوین.....۶۹-۶۸ ..... ب-۳
(اقبالیه)
سلطان احمد - کوه. ایرا-کردستا ۶۹-۶۸ ..... ج-۲
سلطان دژ..... ترکمنستان...۶۷-۶۶ ..... ب-٤
سلطان ویس قالان.. افغانستان.....۷۱-۷۰ ... الف-۳
سلطانقلی ..... ایرا-ایلا.....۷۵-۷٤ ..... ج-۲
سلطانلو ..... آذربایجان.....۹۱ ..... د-۵
سلطانیه ..... ایرا-زنجا .....۶۹-۶۸ ..... ب-۳
سلقچگان ..... ایرا-قم.....۷۵-۷٤ ... الف-۱
سلفوس ..... ایسلند.....۱۲۱-۱۲۰ ... ج-۵
سلکیرک - کوههای کانادا ..... ۱۳۶ ..... د-۹
سلماس ..... ایرا-آذر غ .....۶۹-۶۸ ... الف-۱
سلمان ..... عراق .....۹۳ ..... هـ-۵
سلمانشهر ..... ایرا-مازند.....۶۹-۶۸ ..... ب-٤
(ساقی کلایه)
سلمجا - رود ..... روسیه.....۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۶
سلمجا - رود ..... روسیه.....۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۷
سلنگا ..... مغولستان ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..هـ-۱۳
سلنگا - رود ..... آسیا.....۹۷-۹۶ ... هـ-۱٤
سلوا ..... عربستان .....۸۱-۸۰ ..... ج-٤
سلواسن ..... برزیل .....۱٤۷-۱٤۶ ... د-۶
سلواسن آمازون .... برزیل ..... ۱٤٤ ..... د-۵
- سرزمین
سلوتسک ..... بلوروسی .....۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۳
سلوم ..... مصر .....۱۳۳-۱۳۲ .. ب-۶
سلیم ..... بلوروسی .....۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۳
سلوین - دریاچه .. کانادا .....۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۰
سلی بابی ..... موریتانی .....۱۳۳-۱۳۲ ... د-۲
سلیفکه ..... ترکیه .....۹۵ ..... د-۵
سلیکر - دریاچه ... روسیه .....۱۱۹-۱۱۸ ... د-٤
سلیگو ..... ایرلند .....۱۲۱-۱۲۰ ..هـ-۸
سلیل ..... عربستان .....۸۱-۸۰ ..... ج-۳
سلیمان - جزایر ..... اقیانوسیه .....۱۵۶ ..... د-۵
سلیمان - دریای ... اقیانوسیه .....۱۵۳-۱۵۲ ... د-۷
سلیمان - کوههای .. پاکستان .....۸۸ ..... هـ-۵
سلیمانیه ..... عراق .....۹۳ ..... ج-۵
سلیمانیه ..... عربستان .....۸۱-۸۰ ..... ج-۳
سلیودیانکا ..... روسیه .....۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۳
سلیون ..... بلغارستان .....۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۳
سما ..... ایرا-مازند .....۶۹-۶۸ ..... ب-٤
سماح ..... لیبی .....۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۵
سمارا ..... صحرا .....۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۲
سمارانگ ..... اندونزی.....۱۰۹-۱۰۸ .ز-۱۰
سماسوس - کوه ..... ایران .....٤۱-٤۰ ..... ب-٤
سمبه ..... کنگو .....۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۵
سمرقند ..... ازبکستان .....۸۵ ..... د-۹
سمرو - قله ..... اندونزی.....۱۰۹-۱۰۸ .ز-۱۰
سمعان ..... ایرا-فارس ...۷۷-۷۶ ..... ج-۳
سمل ..... ایرا-بوشر.....۷۵-۷٤ ... الف-٤
سمنان ..... ایرا-سمنا .....۶۷-۶۶ ..... ج-۱
سمنان - استان ..... ایران .....۱۱۹-۱۱۸ ..... ج-۲
سمنان - رود ..... ایرا-سمنا .....۶۷-۶۶ ..... ج-۱
سمنان - رود ..... ایران .....۵۳-۵۲ ..... ج-۵
سمنان - کوههای .. ایرا-سمنا .....۶۷-۶۶ ..... ج-۱
سمولنسک ..... روسیه .....۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-٤
سمی ..... قزاقستان .....۱۰۷-۱۰۶ ..هـ-۱۰
سمی پالاتینسک ..... قزاقستان.....۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۱
سمیجان ..... روسیه .....۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۸
سمیرم ..... ایرا-اصفها...۷۷-۷۶ ..... ج-۲
سن - رود ..... فرانسه .....۱۱۱-۱۱۰ ... د-۶
سن آندره - دماغه . ماداگاس.....۱۳۵-۱۳٤ ... ج-۷
سن اگوستین ..... کانادا .....۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۵
ساگانی
سن بریو ..... فرانسه .....۱۲۱-۱۲۰ ... و-۹
سن پترزبورگ ..... روسیه .....۱۱۹-۱۱۸ ... د-٤
(لنینگراد)
سن پول ..... کانادا .....۱۳۹-۱۳۸ ... د-۹
سن پیر - جزیره ... فرانسه .....۱۳۹-۱۳۸ ..هـ-۱۵
سن دیزیه ..... فرانسه .....۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۰
سن ژان - دریاچه .. کانادا .....۱۳۹-۱۳۸ ..هـ-۱۳
سن لوئی ..... آمریکا .....۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۱
سن لوئی ..... سنگال .....۱۳۳-۱۳۲ ... د-۲
سن ماتیاس - خلیج آمریکا - ج .....۱٤٤ ..... ح-۵
سن مالو ..... فرانسه .....۱۲۱-۱۲۰ ... و-۹
سن مالو - خلیج ... فرانسه .....۱۲۱-۱۲۰ ... و-۹
سن نازر ..... فرانسه .....۱۲۱-۱۲۰ ... و-۹
سنا ..... بولیوی .....۱٤۷-۱٤۶ ..هـ-۵
سنا ..... موزامبیک .....۱۳۵-۱۳٤ ... ج-۶
سنار ..... سودان .....۱۳۳-۱۳۲ ... د-۷
سناکی ..... گرجستان .....۹۵ ..... الف-۱۰
سناو ..... یمن .....۸۱-۸۰ ..... د-٤
سنت آنتونی ..... کانادا .....۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۵
سنت آنتونیو ..... برزیل .....۱٤٤ ..... د-۵
- آبشار
سنت اتین ..... فرانسه .....۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۰
سنت اگوستین ..... آمریکا .....۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۲
سنت اوستل ..... انگلستان .....۱۲۱-۱۲۰ ..هـ-۹
سنت پترزبورگ ..... آمریکا .....۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۲
سنت پل ..... آمریکا .....۱۳۹-۱۳۸ ..هـ-۱۱
سنت پولتن ..... اتریش .....۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۲
سنت جورج ..... استرالیا .....۱۵۳-۱۵۲ ... و-۶
سنت جورج - تنگه . اروپا ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... ج-۵
سنت جورجز ..... گرنادا .....۱٤۷-۱٤۶ ب - ۵
سنت جوزف ..... آمریکا .....۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۱
سنت جون ..... کانادا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱٤
سنت جونز ..... آنتیگوا .....۱٤۷-۱٤۶ ب - ۵
سنت جیمز - دماغه کانزی .....۱۳۹-۱۳۸ ... د-۷
سنت کروآ - جزیره‌ویرجین-آم..۱٤۷-۱٤۶ .. ب-۵
سنت کلود ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۱
سنت کیتس و ..... آمریکا - م .....۱٤۷-۱٤۶ .. ب-۵
نویس
سنت کیلدا - جزیره انگلستان.....۱۲۱-۱۲۰ ... د-۸
سنت لورنس - تنگه آمریکا - ش ..۱۳۶ ..... هـ-۱٤
سنت لورنس ..... آمریکا .....۱۳۶ ..... ج-۳
- جزیره
سنت لورنس ..... آمریکا - ش ..۱۳۶ ..... هـ-۱٤
- خلیج
سنت لورنس - رود آمریکا - ش ..۱۳۶ ..... هـ-۱۳
سنت لوسیا ..... آمریکا - م .....۱٤۷-۱٤۶ .. ب-۵
سنت لوسیا - تنگه . آمریکا - م .....۱٤۷-۱٤۶ ب - ۵
سنت ماتهیاس ..... پاپوآ - گ ..... ۱۵۰ ..... ب-۵
- جزیره
سنت ماری ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۲
سنت ماری - دماغه ماداگاس .....۱۲۵-۱۲٤ ... ح-۸
سنت وین سنت ..... اقیانوسیه ..... ۱۵۰ ..... هـ-٤
- خلیج
سنت وین سنت ..... پرتغال .....۱۱۱-۱۱۰ ..هـ-۵
- دماغه
سنت وین سنت و ... آمریکا - م .....۱٤۷-۱٤۶ .. ب-۵
گرنادین
سنت هلن - جزیره . انگلستان.....۱۳۵-۱۳٤ ... ج-۲
سنتر ..... کانادا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۳
سنتو - کوه ..... فرانسه .....۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۱
سنجار ..... عراق .....۹۳ ..... ب-۳
سنجدک ..... ایرا-یزد.....۷۳-۷۲ ..... ج-۲
سنخواست ..... ایرا-خراسا ش۶۷-۶۶ ..... ب-۳
سند - جلگه ..... پاکستان .....۸۹ ..... و-٤
سند (ایندوس) ..... آسیا .....۸۹ ..... هـ-۵
- رود
سندائی ..... ژاپن .....۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۷
سندرگ ..... ایرا-هرمز ...۷۳-۷۲ ..... ب-٤
سندگان ..... ایرا-چهار ...۷۷-۷۶ ..... ج-۲
سندوآ ..... کنگو-ز .....۱۳۵-۱۳٤ .. ب-۵
سنسیناتی ..... آمریکا .....۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۲
سنقر ..... ایرا-کرمانشا۷۵-۷٤ ..... ج-۱
سنکاو ..... عراق .....۶۹-۶۸ ..... ج-۱
سنگ لیچ - رود ..... افغانستان .....۸۶ ..... ب-۷
سنگاپور ..... آسیا .....۱۰۹-۱۰۸ ... و-۹
سنگاپور ..... سنگاپور .....۱۰۹-۱۰۸ ... و-۹
سنگاجین ..... ایرا-گیل .....۶۹-۶۸ ..... ب-۳
سنگار ..... پاکستان .....۸۹ ..... ز-۵
سنگال ..... آفریقا .....۱۳۳-۱۳۲ ... د-۲
سنگال - رود ..... آفریقا .....۱۲۵-۱۲٤ ... د-۲
سنگان ..... ایرا-تهران ...۶۹-۶۸ ..... ج-٤
سنگان ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ج-۵
سنگان ..... ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ ..... ب-۳
سنگر ..... ایرا-گیل .....۶۹-۶۸ ..... ب-۳
سنگز آباد ..... ایرا-قزوین ...۶۹-۶۸ ..... ج-۳
سنگی - جزایر ..... اندونزی ..... ۱۵۰ ..... الف-۳
سنندج ..... ایرا-کردستا ۶۹-۶۸ ..... ج-۲
سنوری ..... گرجستان.....۹۱ ..... ب-۳
سنه هاتا - کوه ..... نروژ .....۱۲۱-۱۲۰ ... ب-۱۱
سنهورد وبونفیم ..... برزیل .....۱٤۷-۱٤۶ ..هـ-۷
سنیا - جزیره ..... نروژ .....۱۲۱-۱۲۰ ... ب-۱۳
سنینا ..... اسلواکی .....۱۱۹-۱۱۸ ... و-۲
سوآکین ..... سودان .....۱۳۳-۱۳۲ ... و-۲
سوآلالا ..... ماداگاس .....۱۳۵-۱۳٤ ... ج-۷
سوآلند ..... سوئد .....۱۲۱-۱۲۰ .د-۱۲
سوآنکه ..... کنگو .....۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۵
سوآهانیا ..... ماداگاس .....۱۳۵-۱۳٤ ... ج-۷
سوادکوه ..... ایرا-مازند ...۶۷-۶۶ ..... ب-۱
سوارتن هوک ..... گروئنلند ۱۳۹-۱۳۸ ب-۱۵
- شبه جزیره
سوارد ..... آمریکا .....۱۳۹-۱۳۸ ... د-۶
سوارد - شبه ..... آمریکا .....۱۳۹-۱۳۸ ... ج-٤
جزیره
سوازیلند ..... آفریقا .....۱۳۵-۱۳٤ ... د-۶
سواستوپول ..... اوکراین .....۱۱۹-۱۱۸ ... ز-٤
سواکن ..... سودان .....۸۱-۸۰ ..... د-۲
سواکوپ موند ..... نامی بیا .....۱۳۵-۱۳٤ ... د-٤
سوالبارد - جزایر .. نروژ .....۱۰۷-۱۰۶ .. ب-٤
سوان ..... ارمنستان ..... ۹۱ ..... ج-۲
سوان - دریاچه ... ارمنستان ..... ۹۰ ..... ج-۳
سوان ریور ..... کانادا .....۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۰
سوان هیل ..... استرالیا .....۱۵۳-۱۵۲ ... ز-۶
سوانسی ..... انگلستان .....۱۲۱-۱۲۰ ..هـ-۹
سوئد ..... اروپا .....۱۲۱-۱۲۰ ... ج-۱۳
سوئز ..... مصر .....۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۷
سوئز - خلیج ..... مصر .....۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۷
سوئز - کانال ..... مصر .....۱۲۵-۱۲٤ ... ج-۷
سوئن هوا ..... چین ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱٤
سوئیس ..... اروپا .....۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۱
سوبات - رود ..... سودان .....۱۲۵-۱۲٤ ..هـ-۷
سوبرال ..... برزیل .....۱٤۷-۱٤۶ ... د-۷
سوبوتیتسا ..... صربستان .....۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۳
سوپرون ..... مجارستان .....۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۳
سوپریور ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۱
سوپریور - دریاچه آمریکا- ش ..۱۳۶ ..... هـ-۱۲
سوت ایندیان لیک ..... کانادا .....۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۱
سوت شیلدز ..... انگلستان .....۱۲۱-۱۲۰ ..هـ-۹
سوتاشن ..... ارمنستان .....۶۹-۶۸ ... الف-۱
سوتامپتون ..... انگلستان .....۱۲۱-۱۲۰ ..هـ-۹
سوتامپتون ..... کانادا .....۱۳۶ ..... ج-۱۲
- جزیره
سوتامپتون - دماغه‌کانادا .....۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۲
سوتداد ..... کلمبیا .....۱٤۷-۱٤۶ .. ب-٤
سوتلج - رود ..... پاکستان .....۸۹ ..... د-۷
سوتور - رود ..... استرالیا .....۱۵۳-۱۵۲ ... و-۶
سوته ..... ایرا-کردستا ۶۹-۶۸ ..... ج-۲
سوتیاروی ..... فنلاند .....۱۱۹-۱۱۸ .. ب-۳
سوجانگراه ..... هند .....۸۹ ..... و-۸
سوچان ..... روسیه ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۶
سوچاوا ..... رومانی .....۱۱۹-۱۱۸ ... و-۳
سوچباتار ..... مغولستان ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱٤
سوچو ..... چین .....۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۰
سوچه ..... چین .....۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۰
سوچی ..... روسیه .....۱۱۹-۱۱۸ .. ز-۵
سوخانا ..... روسیه .....۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱٤
سوخومی ..... گرجستان .....۱۱۹-۱۱۸ .. ز-۶
سوخونا - رود ..... روسیه ۱۱۱-۱۱۰ ب-۱۰
سودان ..... آفریقا .....۱۳۳-۱۳۲ ... د-۷
سودانکیلا ..... فنلاند .....۱۱۹-۱۱۸ .. ب-۳
سودای ..... روسیه .....۱۱۹-۱۱۸ ... د-۶
سودبوری ..... کانادا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۲
سودت ..... چک .....۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۳
سودت - کوههای ... اروپا .....۱۱۱-۱۱۰ ... ج-۷
سودجان ..... ایرا-چهار ...۷۵-۷٤ ... الف-۲
سودرهامن ..... سوئد .....۱۲۱-۱۲۰ .ج-۱۳
سودیرمان ..... اندونزی .....۱۵۳-۱۵۲ ... د-۵
- کوههای
سودیه ..... گویان .....۱٤۷-۱٤۶ ... ج-۶
سور ..... پاکستان .....۷۱-۷۰ ... الف-۳
سورا - رود ..... روسیه .....۱۱۱-۱۱۰ .ج-۱۰
سورابایا ..... اندونزی .....۱۰۹-۱۰۸ .ز-۱۰
سورات ..... هند .....۱۰۹-۱۰۸ .. د-۶
سورات تهانی ..... تایلند .....۱۰۹-۱۰۸ ... و-۸
سوراتا ..... بولیوی .....۱٤۷-۱٤۶ ..هـ-۵
سوراکارتا ..... اندونزی .....۱۰۹-۱۰۸ .ز-۱۰
سورامی ..... گرجستان .....۹۱ ..... الف-۱
سوران ..... ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ ..... ب-٤
سورتاوالا ..... روسیه .....۱۱۹-۱۱۸ ... ج-٤
سورد ..... ایرا-خوز.....۷۵-۷٤ ..... ب-۳
سورداش ..... عراق .....۶۹-۶۸ ..... ج-۱
سوردروپ - جزایر کانادا ..... ۱۳۶ ..... ب-۱۰
سوردلوفسک ..... روسیه .....۱۱۹-۱۱۸ .د-۱۰
سورسک ..... روسیه .....۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۷
سورشجان ..... ایرا-چهار ...۷۵-۷٤ ... الف-۲
سورک ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... د-۵
سورک ..... ایرا-خراسا ش۶۷-۶۶ ..... ب-۳
سورک ..... ایرا-هرمز ..۷۱-۷۰ ..... ج-۵
سورگلم ..... ایرا-هرمز ..۷۱-۷۰ ..... ج-۵
سورگوت ..... روسیه .....۱۱۹-۱۱۸ .ج-۱۳
سورمق ..... ایرا-فارس ...۷۷-۷۶ ..... ب-۲
سورن - رود ..... انگلستان .....۱۱۱-۱۱۰ ... ج-۵
سورن - رود ..... کانادا .....۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۱
سورنایازملیا ..... روسیه ۱۰۷-۱۰۶ ب-۱۲
سوروتی ..... اوگاندا .....۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۷
سوروچ ..... ترکیه .....۹۵ ..... د-۸
سوروچینسک ..... روسیه .....۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۸
سورورداد - کوه ..... سومالی .....۱۳۳-۱۳۲ ... د-۸
سورودودینسک ..... روسیه .....۱۱۹-۱۱۸ ... ج-۶
سوروفسکیه ..... روسیه .....۱۱۹-۱۱۸ .د-۱۲
سورومورسک ..... روسیه .....۱۱۹-۱۱۸ .. ب-٤
سوروی - تنگه ..... نروژ ۱۱۹-۱۱۸ الف-۲
سوروی - جزیره ... نروژ ۱۱۹-۱۱۸ الف-۲
سوره ..... ایرا-آذر غ .....۶۹-۶۸ ... الف-۱
سوریا ..... اسپانیا .....۱۲۱-۱۲۰ .. ز-۹
سوریتام ..... آمریکا- ج .....۱٤۷-۱٤۶ ... ج-۶
سوریه ..... آسیا .....۱۰۷-۱۰۶ ... و-۶
سوریه (بادیه) ..... سوریه .....۹۳ ..... د-۲
الشام) - صحرای
سوزا ..... ایرا-هرمز ...۷۳-۷۲ ..... ب-٤
سوزک ..... ایرا-مازند ...۶۷-۶۶ ..... ب-۱
سوزن ..... ایرا-همدا.....۶۹-۶۸ ..... ج-۳
سوژ - دریاچه ..... روسیه .....۱۱۱-۱۱۰ .. ب-۹
سوستان ..... ایرا-گیل .....۶۹-۶۸ ..... ب-٤
سوسکهانا - رود ... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۳
سوسنگرد ..... ایرا-خوز.....۷۵-۷٤ ..... ب-۳
سوسوا ..... روسیه .....۱۱۹-۱۱۸ .ج-۱۰
سوسوا - رود ..... روسیه .....۱۱۹-۱۱۸ .ج-۱۰
سوسوا (جنوبی) .. روسیه .....۱۱۹-۱۱۸ .ج-۱۰
- رود
سوسوا (شمالی) .. روسیه .....۱۱۹-۱۱۸ .ج-۱۰
- رود
سوسوپ ..... آمریکا .....۱۵۷ ..... ج-٤
سوسوز داغ - کوه. ایرا-آذر غ .....۶۹-۶۸ ... الف-۱
سوسوز داغ - کوه. ایران .....٤۱-٤۰ ... الف-۱
سوسومان ..... روسیه .....۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۷
سوسه ..... تونس .....۱۳۳-۱۳۲ .. ب-۵
سوشهری ..... ترکیه .....۹۵ ..... ب-۸
سوفیا - رود ..... ماداگاس .....۱۳۵-۱۳٤ ... ج-۷
سوفیانگا ..... روسیه .....۱۱۹-۱۱۸ .. ب-٤
سوق الشیوخ ..... عراق .....۹۳ ..... هـ-۶
سوق اهراس ..... الجزایر .....۱۳۳-۱۳۲ .. ب-٤
سوقطره - جزیره.. یمن .....۸۱-۸۰ ..... د-٤
سوکاراجا ..... اندونزی .....۱۰۹-۱۰۸ .ز-۱۰
سوکر ..... بولیوی .....۱٤۷-۱٤۶ ..هـ-۵
سوکرتوپن ..... گرونئلند .....۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۵
سوکوبو ..... آفریقا - م .....۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۶
سوکوتو ..... نیجریه .....۱۳۳-۱۳۲ ... د-٤
سوکوتو - رود ..... نیجریه .....۱۲۵-۱۲٤ ... د-٤
سوکوده ..... توگو .....۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-٤
سوکور ..... پاکستان .....۸۹ ..... و-۵
سوکوریتی - رود .. برزیل .....۱٤۷-۱٤۶ ..هـ-۶
سوکوریخو ..... برزیل .....۱٤۷-۱٤۶ ... ج-۷
سوکوزرو ..... روسیه .....۱۰۷-۱۰۶ ... ج-۶
سوکول ..... روسیه .....۱۱۹-۱۱۸ ... د-۶
سوکه ..... ترکیه .....۹۵ ..... د-۲
سوگاموزو ..... کلمبیا .....۱٤۷-۱٤۶ ... ج-٤
سوگلی تپه ..... ایرا-آذر غ .....۶۹-۶۸ ..... ب-۲
سول ایلک ..... روسیه .....۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۸
سولا - جزیره ..... اندونزی .....۱۰۹-۱۰۸ .ز-۱۱
سولاک ..... روسیه .....۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۷
سولاک - رود ..... روسیه .....۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۷
سولانا ..... پرو .....۱٤۷-۱٤۶ ... د-۳
سولقان ..... ایرا-تهران .....۶۹-۶۸ ..... ج-٤
سولمونا ..... ایتالیا .....۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۲
سولو - دریای ..... آسیا .....۹۷-۹۶ ... ط-۱۵
سولو - مجمع ..... فیلیپین .....۹۷-۹۶ ... ط-۱۶
الجزایر
سولوا ..... ترکیه .....۹۵ ..... ب-۶
سولوای - خلیج ..... انگلستان .....۱۲۱-۱۲۰ ..هـ-۹
سولوزی ..... زامبیا .....۱۳۵-۱۳٤ ... ج-۵
سولوسی ..... چین .....۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۲
سولووتسکیه ..... روسیه .....۱۱۹-۱۱۸ .. ب-۵
- جزیره
سولی ..... قزاقستان ۱۱۹-۱۱۸ هـ-۱۱
سولیکامسک ..... روسیه .....۱۰۷-۱۰۶ ... د-۸
سولیموئس - رود .. برزیل .....۱٤٤ ..... د-۵
سولینا ..... رومانی .....۱۱۹-۱۱۸ ... و-۳
سوم - رود ..... فرانسه ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۰
سوما ..... ترکیه .....۹۵ ..... ج-۲
سوماترا - جزیره ... اندونزی .....۹۷-۹۶ ... ط-۱٤
سومار ..... ایرا-کرمانشا۷۵-۷٤ ..... د-۲
سومالی ..... آفریقا .....۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۸
سومالی - شبه ..... سومالی .....۱۲۵-۱۲٤ ... د-۸
جزیره
سومبا - جزیره ..... اندونزی .....۹۷-۹۶ ... ی-۱۶
سومبار - رود ..... ترکمنستان ..... ۸٤ ..... ج-٤
سوموبلوا - جزیره.. اندونزی .....۹۷-۹۶ ... ی-۱۵
سومبو ..... آنگولا .....۱۳۵-۱۳٤ .. ب-۵
سومبور ..... صربستان .....۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۳
سومرست - جزیره کانادا ..... ۱۳۶ ..... ب-۱۱
سومقایت ..... آذربایجان .....۹۱ ..... ج-۷
سومقایت - رود ..... آذربایجان .....۹۰ ..... ج-۷
سومن سلکا ..... فنلاند .....۱۱۹-۱۱۸ ... ج-۶
سوموتو ..... نیکاراگوآ .....۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۲
سومی ..... اوکراین .....۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-٤
سومیت لیک ..... کانادا .....۱۳۹-۱۳۸ ... د-۸
سومیشکول ..... قزاقستان .....۱۰۷-۱۰۶ ..هـ-۸
سون ..... فرانسه .....۱۱۱-۱۱۰ ... د-۶
سون - رود ..... فرانسه .....۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۰
سون - رود ..... هند .....۹۷-۹۶ ... ز-۱۲
سونت سر ..... پاکستان .....۷۱-۷۰ ..... ب-۵
سونتار ..... روسیه .....۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱٤
سوند - تنگه ..... اروپا .....۱۲۱-۱۲۰ .د-۱۲
سوند بورگ ..... دانمارک .....۱۲۱-۱۲۰ .د-۱۲
سوندا - تنگه ..... آسیا .....۹۷-۹۶ ... ی-۱٤
سوندا - جزایر ..... اندونزی .....۱۰۹-۱۰۸ .. ز-۹
سوندای بزرگ ..... اندونزی .....۹۷-۹۶ ... ی-۱۵
- جزایر
سوندای کوچک ..... اندونزی .....۹۷-۹۶ ... ی-۱۶
- جزایر
سوندرلند ..... انگلستان .....۱۲۱-۱۲۰ ..هـ-۹
سوندره ..... گروئنلند .....۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۵
استرومفیورد
سوندسوال ..... سوئد .....۱۲۱-۱۲۰ .ج-۱۳
سونسوگورسک ..... روسیه .....۱۱۹-۱۱۸ .. ج-۸
سونکائی پنوه ..... اندونزی .....۱۰۹-۱۰۸ .. ز-۹
سونگ خلا ..... تایلند .....۱۰۹-۱۰۸ .و-۹
سونگاری - رود ..... چین ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۵
سونگتا ..... تانزانیا .....۱۳۵-۱۳٤ ... ج-۶
سونگورلو ..... ترکیه .....۹۵ ..... ب-۶
سونگولولو ..... کنگو-ز .....۱۳۵-۱۳٤ .. ب-٤
سونمیانی - خلیج .. پاکستان .....۸۸ ..... ز-٤
سونو - رود ..... برزیل .....۱٤۷-۱٤۶ ... د-۷
سونوتیتا ..... مکزیک .....۱۳۹-۱۳۸ ... و-۹
سونیانی ..... غنا .....۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۷
سووا ..... فیجی .....۱۵۷ ..... د-۵
سووبودنی ..... روسیه .....۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۵
سووتسک ..... روسیه .....۱۱۹-۱۱۸ ... د-۷
سووتسک ..... روسیه .....۱۱۹-۱۱۸ ... د-۲
سووتسکایا ..... روسیه .....۱۱۹-۱۱۸ ... و-۶
سووتسکایاگاوان ... روسیه ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۶
سوهاج ..... مصر .....۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۷
سوهل ..... آلمان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۲
سویانا ..... روسیه .....۱۱۹-۱۱۸ .. ب-۶
سویت واتر ..... آمریکا .....۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۰
سویداء ..... سوریه .....۸۱-۸۰ ..... ب-۲
سویر - رود ..... روسیه .....۱۱۹-۱۱۸ ... ج-٤
سویفت کورنت ..... کانادا .....۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۰
سویلا ..... اسپانیا .....۱۲۱-۱۲۰ ... ج-۸
سویو ..... آنگولا .....۱۳۵-۱۳٤ .. ب-٤
سه سا ..... آنگولا .....۱۳۵-۱۳٤ ... ج-۵
سه قلعه ..... ایرا-خراسا ج..۷۹ ..... ب-۲
سه قلعه ..... عراق .....۶۹-۶۸ ..... ج-۱
سه هزار - رود ..... ایرا-مازند .....۶۹-۶۸ ..... ب-٤
سه هزار - رود ..... ایران .....۵۳-۵۲ ..... ب-٤
سهارانپور ..... هند .....۸۹ ..... هـ-۹
سهام ..... میانمار .....۱۰۹-۱۰۸ ... د-۸
سهل آباد ..... ایرا-خراسا ج..۷۹ ..... ب-۲
سهل آباد ..... ایرا-فارس ...۷۳-۷۲ ..... د-۳
سهند - کوه ..... ایرا-آذر ش ...۶۹-۶۸ ..... ب-۲
سهند - کوه ..... ایران .....٤۱-٤۰ ..... ب-۲
سهنله ..... ایرا-کرمانشا۷۵-۷٤ ..... ج-۱
سهیل ..... ایرا-اصفها ..۷۸ ..... ب-۲
سی پینگ ..... چین ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۵
سی سخت ..... ایرا-کهکیلو ...۷۷-۷۶ ..... ج-۲
سی سنگان ..... ایرا-مازند ...۶۹-۶۸ ..... ب-٤
سی سولا - رود ..... روسیه .....۱۱۹-۱۱۸ ... ج-۸
سی کیانگ - رود ... چین .....۹۷-۹۶ ... ز-۱۵
سی میش - رود ..... ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ ..... ب-٤
سی میش - رود ..... ایران .....۵۳-۵۲ ... ز-۱۰
سی ناندالی ..... گرجستان .....۹۱ ..... ب-۳
سیاپو - رود ..... ونزوئلا .....۱٤۷-۱٤۶ ... ج-۵
سیاتل ..... آمریکا .....۱۳۹-۱۳۸ ..هـ-۸
سیاس - رود ..... روسیه .....۱۱۹-۱۱۸ ... د-٤
سیالکوت ..... پاکستان .....۸۹ ..... ج-۸
سیام - خلیج ..... آسیا .....۹۷-۹۶ ... ح-۱٤
سیانا ..... هند .....۸۹ ..... و-۷
سیاوا ..... روسیه .....۱۱۹-۱۱۸ ... د-۷
سیاه - دریای ..... اروپا .....۱۱۱-۱۱۰ ... د-۹
سیاه - رود ..... ویتنام .....۹۷-۹۶ ... ز-۱٤
سیاه - کوه ..... ایرا-بوشر...۷۷-۷۶ ..... ج-۳
سیاه - کوه ..... ایرا-خراسا ج..۷۹ ..... ب-۲
سیاه - کوه ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ج-٤
سیاه - کوه ..... ایران .....٤۱-٤۰ ..... ب-٤
سیاه بند - کوه ..... ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ ..... ب-۳
سیاه بید - کوه ..... ایران .....٤۱-٤۰ ..... و-۹
سیاه بیشه ..... ایرا-مازند ...۶۹-۶۸ ..... ب-۵
سیاه خانی - کوه ... ایرا-سمنا ...۶۷-۶۶ ..... ب-۱
سیاه کوه ..... ایرا-اصفها...۷۷-۷۶ ..... ب-۱
سیاه کوه ..... ایران .....٤۱-٤۰ ..... ج-۵
سیاه کوه ..... ایران .....٤۱-٤۰ ..... د-۵
سیاه کوه - کوه ..... ایرا-آذر غ ...۶۹-۶۸ ..... ب-۱
سیاه مزگی ..... ایرا-گیل .....۶۹-۶۸ ..... ب-۳
سیاهان - کوههای . پاکستان .....۸۹ ..... هـ-٤
سیاهکل ..... ایرا-گیل .....۶۹-۶۸ ..... ب-۳
سیب ..... ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ ... الف-٤
سیب ..... عمان .....۸۱-۸۰ ..... ج-٤
سیبای ..... روسیه .....۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۹
سیبروت - جزیره .. اندونزی .....۹۷-۹۶ ... ی-۱۱
سیبری - دریای ..... آسیا .....۹۷-۹۶ ... ب-۱۹
سیبری - فلات ..... روسیه .....۹۷-۹۶ ... ج-۱٤
سیبری شرقی ..... آسیا ۱۰۷-۱۰۶ ب-۱۹
- دریای
سیبری شرقی ..... روسیه .....۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۸
- کوههای
سیبری غربی ..... روسیه .....۱۱۱-۱۱۰ .ج-۱۲
- جلگه
سیبری مرکزی ..... روسیه .....۹۷-۹۶ ... ج-۱٤
- فلات
سیبری نو - جزایر. قطب شمال...۱۵۹ ..... ط-۳۶
سیبری نو - جزیره روسیه ۱۰۷-۱۰۶ ب-۱۷
سیبو ..... مالزی .....۱۰۹-۱۰۸ .و-۱۰
سیبولگا ..... اندونزی .....۱۰۹-۱۰۸ ... و-۸
سیبی ..... پاکستان .....۸۹ ..... هـ-٤
س

سیرجان - کویر ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... و-۶
سیرجان - کویر ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... و-۶
سیرچ ..... ایرا-کرمان... ۷۳-۷۲ ..... ب-۲
سیرچ - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... هـ-۷
سیردان ..... ایرا-قزوین... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
سیردریا ..... ازبکستان ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..... هـ-۹
سیردریا ..... آسیا ..... ۹۷-۹۶ ..... هـ-۱۰
(رود سیحون)
سیرکان ..... ایرا-سیستا... ۷۱-۷۰ ..... الف-۴
سیرو ..... ایرا-اصفها... ۷۷-۷۶ ..... ب-۱
سیروان - رود ..... ایرا-کردستا ۶۹-۶۸ ..... ج-۲
سیروان - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ج-۲
سیروخ - کوه ..... ایرا-چهار... ۷۷-۷۶ ..... ج-۲
سیروخ - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... هـ-۴
سیروکویان ..... پرو ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... د-۴
سیرورویجو ..... اکوادور ..... ۱۴۴ ..... د - ۴
سیروهی ..... هند ..... ۸۹ ..... ز-۷
سیریک ..... ایرا-هرمز ... ۷۳-۷۲ ..... ب-۴
سیزران ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۷
سیس ..... ایرا-آذر ش ... ۶۹-۶۸ ... الف-۱
سیساک ..... کرواسی ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..و-۱۳
سیستان - دریاچه.. ایرا-سیستا ... ۷۱-۷۰ ..... ب-۲
سیستان - دریاچه.. ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... هـ-۹
سیستان و ..... ایران ..... ۷۱-۷۰ ..... ب-۴
بلوچستان - استان
سیسکی ..... آفریقا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..هـ-۵
سیسیان ..... ارمنستان ..... ۹۱ ..... د-۴
سیسیل - تنگه ..... اروپا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ح-۱۲
سیسیل - جزیره ... ایتالیا ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..هـ-۷
سیشل ..... آفریقا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۷
سیشوان ..... ایرا-آذر ش ... ۶۹-۶۸ ... ب-۱
سیفنوس - جزیره.. یونان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ح-۲
سیکار ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... د-۶
سیکاسو ..... مالی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۳
سیکتیاخ ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۰
سیکتیفکار ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .ج-۸
سیکرت ..... نامی بیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...ج-۵
سیکلادس - جزایر. یونان ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..هـ-۸
سیکوزی ..... نامی بیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...ج-۵
سیکیا ..... یونان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۲
سیکیم ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... د-۷
سیک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ب-۴
سیکت ..... رومانی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۲
سیگلوفیوردور ..... ایسلند ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..ب-۶
سیگوئلا - رود ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ...ح-۹
سیگودآویلا ..... کوبا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۳
سیگی ..... رومانی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۲
سیگیری ..... گینه ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۳
سیلارنا - کوه ..... سوئد ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ج-۱۲
سیلزی ..... لهستان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۳
سیلکبورگ ..... دانمارک ..... ۱۲۱-۱۲۰ .د-۱۱
سیلند - جزیره ..... دانمارک ..... ۱۲۱-۱۲۰ .د-۱۲
سیلوآنا - دشت ..... زامبیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...ج-۵
سیلواپورتو ..... آنگولا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...ج-۴
سیلوانه ..... ایرا-آذر غ ..... ۶۹-۶۸ ... ب-۱
سیلوپی ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... د-۱۰
سیلون ..... بلغارستان ..... ۹۵ ..... الف-۲
سیلویری ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ب-۳
سیلی - جزایر ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... و-۸
سیلیان - دریاچه ... سوئد ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ج-۱۲
سیلیستزا ..... بلغارستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۳
سیلیگوری ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... د-۷
سیم ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۱
سیم پانگ ..... کامبوج ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۹
سیم رئاب ..... کامبوج ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۹
سیما ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۳
سیما ..... کومورو ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...ج-۷
سیماو - رود ..... ترکیه ..... ۹۴ ..... ب-۳
سیمپسون - تنگه ... آمریکا- ش ... ۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۱
سیمپسون ..... استرالیا ..... ۱۵۰ ..... د-۴
- صحرای
سیمره - رود ..... ایرا-لرستا... ۷۵-۷۴ ..... ج-۲
سیمره - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... د-۲
سیمفروپول ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۴
سیمک - کوه ..... ایرا-کرمان... ۷۳-۷۲ ..... ب-۲
سیمک - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... هـ-۷
سیملا ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... ج-۶
سیموشیر - جزیره روسیه ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۷
سیمولوئه - جزیره. اندونزی ..... ۹۷-۹۶ ...ط-۱۳
سیمینه رود ..... ایرا-آذر غ ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۱
سیمینه رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ب-۲
سین ..... ایرا-اصفها... ۷۷-۷۶ ..... ج-۱
سین سلخو ..... کلمبیا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...ج-۴
سین فونگوس ..... کوبا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۳
سین کاوانگ ..... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... و-۹
سین کیانگ ..... چین ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۱
سین گیدا ..... تانزانیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۶
سین ویجو ..... کره شمالی... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۵
سینا - شبه جزیره. مصر ..... ۱۲۵-۱۲۴ ...ج-۷
سینا - کوه ..... مصر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ...ج-۳
سینا یوکی ..... فنلاند ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...ج-۲
سیناگا ..... کلمبیا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..ب-۴
سیناون ..... لیبی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۵
سینجا ..... سودان ..... ۱۳۳-۱۳۲ ...د-۷
سینجان ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ج-۵
سینسکویه ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۵
سینکا - رود ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۰
سینکانگ ..... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ .ز-۱۱
سینگاراجا ..... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ .ز-۱۰
سینوپ ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... الف-۱۱
سینویا ..... زیمبابوه ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...ج-۱۱
سیو ..... فیلیپین ۱۰۹-۱۰۸ هـ-۱۱
سیو - جزیره ..... فیلیپین ۱۰۹-۱۰۸ هـ-۱۱
سیواس ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ج-۷
سیوالیکا - کوههای نپال ..... ۱۰۹-۱۰۸ ...د-۷
سیوتا ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..ز-۸
سیوداآکونا ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۲
سیوداچتومال ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۲
سیوداد خوآرز ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۰
سیوداد گوزمان ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۰
سیوداداوبرگون ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۰
سیوداداوخدا ..... ونزوئلا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..ب-۴
سیوداد بولیوار ..... ونزوئلا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...ج-۵
سیوداددووالس ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۱
سیوداد رئال ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ...ج-۹
سیوداد رودریگو ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ز-۸
سیوداد گوآیانا ..... ونزوئلا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...ج-۵
سیوداد مادرو ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۱
سیوداد مانته ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۱
سیوداد ویکتوریا ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۱
سیورک ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... د-۸
سیوکس سیتی ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۱
سیوکس فالز ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۱
سیوما ..... زامبیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...ج-۵
سیونا ..... نیکاراگوآ ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..ب-۳
سیوند ..... ایرا-فارس ... ۷۷-۷۶ ..... ب-۲
سیوه ..... مصر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ...ج-۶
سیوه - واحه ..... آفریقا ..... ۱۲۵-۱۲۴ ...ج-۶
سیوه - واحه ..... مصر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ...ج-۶
سیه باز ..... ایرا-آذر غ ..... ۶۹-۶۸ ... الف-۱
سیه چشمه ..... ایرا-آذر غ ..... ۶۹-۶۸ ... الف-۱
سیه رود ..... ایرا-آذر ش ... ۶۹-۶۸ ... الف-۱
سیه زان ..... آذربایجان ... ۹۱ ..... ب-۷
سیهیم ..... نامی بیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...د-۴

ش

شائوهسینگ ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۵
شائویانگ ..... چین ..... ۱۰۹-۱۰۸ .د-۱۰
شائیم ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .ج-۱۰
شابانت ..... صربستان ... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۳
شاتسونان - جزایر ژاپن ..... ۱۰۷-۱۰۶ .ز-۱۵
شاتلرو ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۰
شاتورو ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۰
شاخ تینسکی ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...و-۶
شاخبز ..... نخجوان ..... ۶۹-۶۸ ... الف-۱
شاختی ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...و-۶
شاخونیا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...د-۷
شادر - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ب-۶
شادریتسک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .د-۱۰
شادگان ..... ایرا-کهکیلو .. ۷۵-۷۴ ... الف-۳
شادگان ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۳
شادگان - رود ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۳
شادگان - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... هـ-۳
شادمهر ..... ایرا-خراسا ر.. ۶۷-۶۶ ..... ج-۶
شادیان ..... ایرا-اصفها... ۷۸ ..... ج-۲
شار ..... موریتانی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ...ج-۲
شارا - رود ..... چین ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۵
شارجه ..... امارات ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۵
شارک - خلیج ..... اقیانوسیه ..... ۱۵۰ ..... د-۲
شارکو - جزیره ..... قطب جنوب .. ۱۵۹ ..... ج-۴
شارل روآ ..... بلژیک ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۰
شارلوت ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۳
شارلوت - تنگه ..... آمریکا- ش ... ۱۳۶ ..... د-۸
شارنت - رود ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ ...و-۹
شاری - رود ..... چاد ..... ۱۲۵-۱۲۴ ...د-۵
شاریا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...د-۷
شازند ..... ایرا-مرکز ... ۷۵-۷۴ ..... ب-۲
شازند - کوههای ... ایرا-مرکز ... ۷۵-۷۴ ..... ب-۲
شازند - کوههای ... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... د-۳
شاستا - کوه ..... آمریکا ..... ۱۳۶ ..... هـ-۸
شاشی - رود ..... بوتسوانا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...د-۵
شاکلتون - کوههای قطب جنوب .. ۱۵۹ ..... ب-۱
شاکین - کوه ..... ایرا-سیستا ... ۷۱-۷۰ ..... ب-۴
شاکالاکاسا ..... قزاقستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...و-۸
شال ..... ایرا-قزوین ... ۶۹-۶۸ ..... ج-۳
شالا - دریاچه ..... اتیوپی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۷
شالکار ..... قزاقستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...و-۷
شالکار ..... قزاقستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۸
شالکار - دریاچه ... قزاقستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۸
شالون ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۰
شاماتاوا ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۱
شامبری ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۱
شامپانی ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۰
شامخور ..... آذربایجان ... ۹۱ ..... ج-۴
شامخور چای ..... آذربایجان ... ۹۰ ..... ج-۴
- رود
شامو - دریاچه ..... اتیوپی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۷
شامو (گبی) ..... آسیا ..... ۹۷-۹۶ ... هـ-۱۴
- صحرای
شان - فلات ..... میانمار ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... د-۸
شانتار - جزایر ..... روسیه ..... ۹۷-۹۶ ..... د-۱۷
شانتو ..... چین ..... ۱۰۹-۱۰۸ .د-۱۰
شاندرمن ..... ایرا-گیل ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
شاندونگ ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۴
شاندیز ..... ایرا-خراسا ر.. ۶۷-۶۶ ..... ب-۴
شاندیز - رود ..... ایرا-خراسا ش ۶۷-۶۶ ... الف-۳
شاندیز - رود ..... ترکمنستان ... ۵۳-۵۲ ... الف-۷
شانسی ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۴
شانگ کیو ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۴
شانگهای ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۵
شانلی اورفا ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... د-۸
شانون - رود ..... ایرلند ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..هـ-۸
شانون - جزیره ..... گروئنلند ۱۳۹-۱۳۸ ب-۱۹
شاه اولیا - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ج-۶
شاه اولیاء - کوه ..... ایرا-سمنا ... ۶۷-۶۶ ..... ج-۲
شاه بلاغ ..... ایرا-ایلا ... ۷۵-۷۴ ..... ج-۲
شاه جهان - کوه ..... ایرا-خراسا ش ۶۷-۶۶ ..... ب-۴
شاه جهان - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ب-۸
شاه جهانپور ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ...د-۶
شاه قاسم - سد ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... هـ-۴
شاه کوه ..... ایرا-گلستا ... ۶۷-۶۶ ..... ب-۲
شاه نشین - قله ..... ایرا-کردستا ۶۹-۶۸ ..... ب-۲
شاهپور - رود ..... ایرا-فارس ... ۷۷-۷۶ ..... ج-۳
شاهپور - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... و-۴
شاهدژ - قله ..... ایرا-سمنا ... ۶۷-۶۶ ..... ب-۱
شاهدژ - قله ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ب-۵
شاهرخت ..... ایرا-خراسا ر.. ۶۷-۶۶ ..... د-۵
شاهرود ..... ایرا-سمنا ... ۶۷-۶۶ ..... ب-۲
شاهرود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ب-۳
شاهرود - رود ..... ایرا-سمنا ... ۶۷-۶۶ ..... ب-۲
شاهرود - رود ..... ایرا-قزوین... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
شاهرود - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ب-۶
شاهکوه - کوه ..... ایرا-گلستا ... ۶۷-۶۶ ..... ب-۲
شاهکوه - کوههای. ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ب-۶
شاهم آباد ..... ایرا-کرمان... ۷۳-۷۲ ..... ج-۲
شاهماران ..... ایرا-کرمان ... ۷۳-۷۲ ..... ب-۳
شاهنالر ..... ترکیه ..... ۹۱ ..... ج-۱
شاهنجرین ..... ایرا-همدا ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۳
شاهو - کوه ..... ایرا-کرمانشا ۶۹-۶۸ ..... ج-۲
شاهو - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ج-۲
شاهور ..... ایرا-گیل ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
شاهین دژ ..... ایرا-آذر غ ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۲
(صائین قلعه)
شاهین شهر ..... ایرا-اصفها... ۷۷-۷۶ ..... ج-۱
شایاگاپ ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... و-۴
شایب - جبل ..... مصر ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۲
شب - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ز-۶
شباره - جزیره ..... عربستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۲
شبام ..... یمن ..... ۸۱-۸۰ ..... د-۳
شبانکاره ..... ایرا-بوشر ..... ۷۵-۷۴ ... الف-۴
شبر ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... ج-۶
شبره الخیمه ..... مصر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۷
شبرغان ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... ب-۴
شبستر ..... ایرا-آذر ش ... ۶۹-۶۸ ... الف-۱
شبلی - رود ..... آفریقا ..... ۱۲۵-۱۲۴ ..هـ-۸
شبویگان ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۲
شبین قره حصار ... ترکیه ..... ۹۵ ..... ب-۸
شپتوفکا ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۳
شپر نو ..... ایرا-هرمز ... ۷۱-۷۰ ..... ج-۵
شپو ..... پاناما ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...ج-۶
شتری - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ب-۶
شتلند - جزایر ..... انگلستان ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..ب-۵
شتلند ..... انگلستان ..... ۱۵۹ ..... ج-۴
جنوبی- جزایر
شتور ..... ایرا-هرمز ... ۷۷-۷۶ ..... ب-۴
شجاع آباد ..... ایرا-آذر ش ... ۶۹-۶۸ ... الف-۱
شجاع آباد ..... ایرا-اصفها... ۷۸ ..... ج-۲
شچوچینسک ..... قزاقستان ... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۰
شچیگری ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۵
شدلتس ..... لهستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۲
شدوک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۶
شر - رود ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۰
شربروک مونرآل ... کانادا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۳
شربورگ ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ ...و-۹
شربیان ..... ایرا-آذر ش ... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
شرخ ..... عمان ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۴
شرفخانه ..... ایرا-آذر ش ... ۶۹-۶۸ ... الف-۱
شرفشاه ..... ایرا-کرمانشا ۷۵-۷۴ ..... د-۲
شرفلیکوچ حصار ... ترکیه ..... ۹۵ ..... ج-۵
شرفویه ..... ایرا-فارس ... ۷۳-۷۲ ..... ج-۴
شرق ..... آذربایجان ... ۹۱ ..... د-۵
شرقاط ..... عراق ..... ۹۳ ..... ج-۴
شرقی - صحرای ... مصر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۷
شرقی - قزاقستان.. قزاقستان ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۱
شرقی - کانال ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۱
شرقی (ژنو) ..... روسیه ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... ج-۴
- دماغه
شرلوق ..... ترکمنستان ... ۶۷-۶۶ ... الف-۲
شرمن ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۱
شرن ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... د-۶
شروان مازن ..... عراق ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۱
شروپورت ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۱
شرور ..... نخجوان ..... ۹۱ ..... د-۲
شروین ..... الجزایر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۳
شریدان ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۰
شریدون ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۰
شریف آباد ..... ایرا-تهران ..... ۶۹-۶۸ ... ج-۴
شریف آباد ..... ایرا-زنجا ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
شریف آباد ..... ایرا-قزوین... ۶۹-۶۸ ..... ب-۴
شش تلان ..... پاکستان ..... ۷۱-۷۰ ... الف-۴
ششتمد ..... ایرا-خراسا ر.. ۶۷-۶۶ ..... ج-۳
ششده ..... ایرا-فارس ... ۷۳-۷۲ ..... د-۳
شط الجرید ..... تونس ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۴
شط الحصنه ..... الجزایر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۴
شط الغرسه ..... تونس ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۴
شط مروانه ..... الجزایر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۴
شطره ..... عراق ..... ۹۳ ..... هـ-۶
شطیط - رود ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۳
شطیط - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... هـ-۳
شعبان آباد ..... ایرا-همدا ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۱
شعبه ..... ایرا-خراسا ر.. ۶۷-۶۶ ..... ج-۴
شعم ..... امارات ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۵
شعیل ..... ایرا-هرمز ... ۷۳-۷۲ ..... ب-۴
شغل آباد ..... ایرا-خراسا ر.. ۶۷-۶۶ ..... ب-۴
شغنان ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... ب-۷
شفت ..... ایرا-گیل ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
شفیلد ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..هـ-۹
شقام - کوه ..... ایرا-آذر غ ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۲
شقراء ..... عربستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۳
شقراء ..... یمن ..... ۸۱-۸۰ ..... د-۳
شقشاون ..... مغرب ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۳
شقو ..... ایرا-هرمز ... ۷۳-۷۲ ..... ب-۴
شقه ..... موریتانی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ...ج-۳
شکارپور ..... پاکستان ..... ۸۹ ..... هـ-۵
شکسنا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... د-۵
شکودار ..... آلبانی ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..هـ-۴
شکی ..... آذربایجان ... ۹۱ ..... ب-۵
شلاق - رود ..... ایرا-سیستا ... ۷۱-۷۰ ..... ب-۲
شلاق - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... هـ-۴
شلاکسکی - دماغه. روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .ج-۲۰
شلحه حاج حسین ... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۳
شلخوف - خلیج ..... روسیه ..... ۹۷-۹۶ ..... د-۱۹
شلدون پوینت ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... ج-۴
شلف - رود ..... الجزایر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۴
شلمار - کوه ..... ایرا-سیستا ... ۷۱-۷۰ ..... ب-۵
شلمان ..... ایرا-گیل ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۱
شلمچه ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۳
شلمزار ..... ایرا-چهار ..... ۷۵-۷۴ ... الف-۲
شلون - رود ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...د-۴
شماخی ..... آذربایجان ... ۹۱ ..... ج-۶
شمال - دریای ..... اروپا ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... ج-۶
شمالی - جزیره ..... اقیانوسیه ۱۵۳-۱۵۲ ی-۱۰
شمالی - دماغه ..... زلاندنو ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..ط-۹
شمالی - سرزمین.. استرالیا ..... ۱۵۰ ..... ج-۴
شمالی - قزاقستان. قزاقستان ..... ۱۰۷-۱۰۶ ...د-۹
شمالی (نورد) ..... اروپا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ...د-۸
- تنگه
شمدینلی ..... ترکیه ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۱
شمر - جبل ..... عربستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۳
شمس آباد ..... ایرا-فارس ... ۷۷-۷۶ ..... ب-۲
شمس آباد - سد ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... و-۹
شمش ..... ایرا-یزد ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۲
شمشک ..... ایرا-تهران ... ۶۹-۶۸ ..... ج-۲
شمشیر ..... عمان ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۴
شن یانگ ..... چین ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۵
شناس - بندر ..... ایرا-هرمز ... ۷۳-۷۲ ..... ج-۴
شناشان ..... الجزایر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۳
شناص ..... عمان ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۴
شناط ..... ایرا-زنجا ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
شنبرتال ..... قزاقستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ .و-۱۰
شند ..... افغانستان ..... ۷۱-۷۰ ..... ب-۲
شندآباد ..... ایرا-آذر ش ... ۶۹-۶۸ ... الف-۱
شندی ..... سودان ..... ۱۳۳-۱۳۲ ...د-۷
شنسی ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۳
شنقطی ..... موریتانی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ...ج-۲
شنی - صحرای ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..هـ-۸
بزرگ
شنی - صحرای ..... استرالیا ..... ۱۵۰ ..... د-۳
بزرگ
شوآنگ لیائو ..... چین ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۵
شوآنگپاشان ..... چین ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۶
شوارا ..... رومانی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۹
شوبارشی ..... قزاقستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۹
شوبلیک - کوه ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ...ج-۶
شوبو ..... میانمار ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۶
شوتن - جزایر ..... اندونزی ..... ۱۵۰ ..... ب-۴
شور ..... آلمان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۲
شور - رود ..... ایرا-تهران ... ۶۹-۶۸ ..... ج-۴
شور - رود ..... ایرا-زنجا ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۳
شور - رود ..... ایرا-سیستا ... ۷۱-۷۰ ..... ب-۲
شور - رود ..... ایرا-فارس ... ۷۷-۷۶ ..... ب-۳
شور - رود ..... ایرا-هرمز ... ۷۳-۷۲ ..... ج-۴
شور - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ج-۳
شور - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ج-۴
شور - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... و-۵
شور - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... و-۵
شور - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ... ز-۶
شور - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... هـ-۹
شور بیرجند - رود ایرا-یزد ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۱
شور بیرجند - رود ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... د-۷
شور شیرین ..... ایرا-ایلا ..... ۷۵-۷۴ ..... ج-۲
شورآب ..... ایرا-اصفها... ۷۵-۷۴ ... الف-۱
شورآب ..... ایرا-فارس ... ۷۷-۷۶ ..... ب-۳
شورآبه - رود ..... افغانستان ..... ۸۶ ..... ب-۵
شورتپه ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... ب-۵
شورجستان ..... ایرا-فارس ... ۷۷-۷۶ ..... ب-۲
شورچه ..... ایرا-فارس ... ۷۷-۷۶ ..... ب-۳
شورزا ..... ارمنستان ..... ۹۱ ..... ج-۳
شورسولو ..... آذربایجان ... ۹۱ ..... د-۶
شورک ..... ایرا-کرمان ... ۷۳-۷۲ ..... ب-۲
شورک ..... ایرا-یزد ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۱
شورگز ..... ایرا-کرمان ... ۷۱-۷۰ ..... ج-۳
شورگز - رود ..... ایرا-سیستا ... ۷۱-۷۰ ..... ج-۳
شورگز - رود ..... ایرا-کرمان ... ۷۵-۷۴ ..... و-۸
شورگز - هامون ... ایرا-کرمان ... ۷۱-۷۰ ..... ج-۳
شورگز - هامون ... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... و-۸
شورولکه - قله ..... بولیوی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۵
شوریشکاری ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ب-۱۱
شورین ..... آلمان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۲
شورین ..... ایرا-همدا ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۱
شوسنک ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۴
شوسف ..... ایرا-خراسا ج.. ۷۹ ..... ج-۳
شوش ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۲
شوشتر ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۲
شوشتری ..... ایرا-خراسا ر.. ۶۷-۶۶ ..... ج-۵
شوشمی ..... ایرا-کرمانشا ۶۹-۶۸ ..... ج-۲
شوشی ..... قره باغ ..... ۹۱ ..... د-۴
شوط ..... ایرا-آذر غ ..... ۶۹-۶۸ ... الف-۱
شوکت آباد ..... ایرا-خراسا ج.. ۷۹ ..... ب-۲
شول ..... ایرا-بوشر ..... ۷۵-۷۴ ... الف-۴
شولاپور ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۱
شولوتکا ..... هندوراس ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..ب-۳
شوله ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... و-۹
شوله آباد ..... ایرا-لرستا ... ۷۵-۷۴ ..... ب-۲
شومرلیا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...د-۷
شومن ..... بلغارستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۳
شومون ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۱
شومیخا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .د-۱۰
شونوئوشچه ..... لهستان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۲
شوبا ..... ژاپن ..... ۱۵۹ ..... ج-۱۶
شویشه ..... ایرا-کردستا ۶۹-۶۸ ..... ج-۲
شوین فورت ..... آلمان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۱
شویوت - کوههای. انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ...د-۹
شهداد ..... ایرا-کرمان ... ۷۳-۷۲ ..... ب-۲
شهدادپور ..... پاکستان ..... ۸۹ ..... و-۵
شهر بابک ..... ایرا-کرمان ... ۷۳-۷۲ ..... ج-۲
شهر کهنه ..... ایرا-خراسا

شیندند (سبزوار).. افغانستان.....۸۷.....د-۳
شینگو ..... ژاپن .....۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۶
شیوکوان ..... چین .....۱۰۹-۱۰۸ .د-۱۰
شیوه ..... افغانستان .....۸۷.....ب-۷
شیه کیاچوانگ ..... چین .....۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۴

ص

صائین قلعه ..... ایرا-زنجا .....۶۹-۶۸ .....ب-۳
صابرآباد ..... آذربایجان .....۹۱.....د-۶
صابری - هامون .... ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ .....ب-۲
صابری - هامون .... ایران .....۵۳-۵۲ .....هـ-۹
صابریه ..... کویت .....۷۵-۷۴ .....ج-۴
صابونچی ..... آذربایجان .....۹۱.....ج-۷
صاحب (سنته) ..... ایرا-کردستا ۶۹-۶۸ .....ب-۲
صاحب آباد ..... ایرا-خوز .....۷۵-۷۴ .....ب-۳
صاحب آباد ..... ایرا-یزد .....۷۳-۷۲ .....ج-۲
صادق آباد ..... ایرا-کرمان ..۷۳-۷۲ .....ج-۲
صادق آباد ..... ایرا-یزد .....۷۳-۷۲ .....ج-۲
صالح - کوه ..... ایرا-اصفها ..۷۵-۷۴ .....الف-۲
صالح آباد ..... ایرا-ایلا .....۷۵-۷۴ .....ج-۲
صالح آباد ..... ایرا-خراسا ر ..۶۷-۶۶ .....ج-۵
صالح آباد ..... ایرا-قم .....۷۵-۷۴ .....الف-۱
صالح آباد ..... ایرا-همدا .....۶۹-۶۸ .....ج-۳
صالحلی ..... ترکیه .....۹۵.....ج-۳
صبا ..... الجزایر .....۱۳۳-۱۳۲ ...ج-۳
صبا شهر ..... ایرا-تهران .....۶۹-۶۸ .....ج-۴
صباح ..... مالزی .....۱۰۹-۱۰۸ .و-۱۰
صبیحیه ..... کویت .....۷۵-۷۴ .....ج-۴
صحار ..... عمان .....۸۱-۸۰ .....ج-۴
صحرارود ..... ایرا-فارس ..۷۷-۷۶ .....ب-۳
صحرای باختری .... آفریقا .....۱۳۳-۱۳۲ ...ج-۳
صحرای غربی ..... مصر .....۱۳۳-۱۳۲ ...ج-۳
صحنه ..... ایرا-کرمانشا ۷۵-۷۴ .....ج-۱
صد خر ..... ایرا-خراسا ر ..۶۷-۶۶ .....ب-۳
صدرآباد ..... ایرا-اصفها ..۶۷-۶۶ .....د-۱
صدرآباد ..... ایرا-قم .....۷۵-۷۴ .....الف-۱
صدیق آباد ..... پاکستان .....۸۹.....هـ-۶
صربستان و ..... اروپا .....۱۱۹-۱۱۸ ...ز-۲
مونته نگرو (یوگسلاوی
صریمه ..... ایرا-خوز .....۷۵-۷۴ .....ب-۳
صعده ..... یمن .....۸۱-۸۰ .....د-۳
صعلوک - کوه ..... ایرا-خراسا ش ۶۷-۶۶ .....ب-۳
صغاد ..... ایرا-فارس ..۷۷-۷۶ .....ب-۲
صفاشهر ..... ایرا-فارس ..۷۷-۷۶ .....ب-۲
صفاقس ..... تونس .....۱۳۳-۱۳۲ ...ب-۵
صفرو ..... مغرب .....۱۳۳-۱۳۲ ...ب-۳
صفوان ..... امارات .....۸۱-۸۰ .....ج-۴
صفوان ..... عراق .....۷۵-۷۴ .....ج-۳
صفی آباد ..... ایرا-خراسا ر ..۶۷-۶۶ .....ب-۳
صفی خانلو ..... ایرا-ارد .....۶۹-۶۸ .....الف-۲
صقدر ..... ایرا-کرمان ..۷۳-۷۲ .....ب-۳
صلات - کوه ..... ایرا-اصفها ..۷۵-۷۴ .....الف-۲
صلات - کوه ..... ایران .....۴۱-۴۰ .....د-۴
صلاح الدین کلا ..... ایرا-مازند ..۶۹-۶۸ .....ب-۴
صلحان ..... ترکیه .....۹۵.....ج-۹
صلوات ..... روسیه .....۱۱۹-۱۱۸ ...هـ-۹
صلوات آباد ..... ایرا-کردستا ۶۹-۶۸ .....ج-۲
صلوات داغ - کوه ..... ایرا-ارد .....۶۹-۶۸ .....الف-۲
صلوات داغ - کوه ..... ایران .....۴۱-۴۰ .....الف-۲
صندوق آباد ..... ایرا-کردستا ۶۹-۶۸ .....ج-۲
صندوقاجی ..... ترکمنستان .....۸۵.....د-۷
صندوقلی ..... ترکیه .....۹۵.....ج-۴
صنعا ..... یمن .....۸۱-۸۰ .....د-۳
صنوبر ..... ایرا-خراسا ر ..۶۷-۶۶ .....ج-۴
صور ..... عمان .....۸۱-۸۰ .....ج-۴
صور ..... لبنان .....۱۰۷-۱۰۶ ...و-۶
صورتگره ..... هند .....۸۹.....هـ-۷
صوغان ..... ایرا-کرمان ..۷۳-۷۲ .....ب-۳
صوفی ..... چین ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۰
صوفی چای - رود. ایرا-آذر ش ..۶۹-۶۸ .....ب-۲
صوفی چای - رود. ایران .....۵۳-۵۲ .....ب-۲
صوفیان ..... ایرا-آذر ش ..۶۹-۶۸ .....الف-۲
صوفیه ..... بلغارستان ...۱۱۹-۱۱۸ ...ز-۲
صوقره ..... عمان .....۸۱-۸۰ .....د-۴
صوقره - خلیج ..... عمان .....۸۱-۸۰ .....د-۴
صومعه سرا ..... ایرا-گیل .....۶۹-۶۸ .....ب-۳
صومعه علیا ..... ایرا-آذر ش ..۶۹-۶۸ .....ب-۲
صیدا ..... لبنان .....۸۱-۸۰ .....ب-۲
صیدون ..... ایرا-خوز .....۷۵-۷۴ .....الف-۲
صیر - جزیره ..... امارات .....۸۱-۸۰ .....ج-۴
صیوون ..... یمن .....۸۱-۸۰ .....د-۳

ض

ضامن جان ..... ایرا-مرکز ..۷۵-۷۴ .....ب-۲
ضبا ..... عربستان .....۸۱-۸۰ .....ج-۲
ضرغام آباد ..... ایرا-اصفها ..۷۷-۷۶ .....ب-۳
ضیاآباد ..... ایرا-قزوین ..۶۹-۶۸ .....ج-۳
ضیائی ..... ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ .....الف-۴

ط

طائف ..... عربستان .....۸۱-۸۰ .....ج-۳
طارم ..... ایرا-هرمز ..۷۳-۷۲ .....ج-۳
طاشکوئیه ..... ایرا-هرمز ..۷۳-۷۲ .....ج-۳
طاق بستان ..... ایرا-کرمانشا ۷۵-۷۴ .....ج-۱
طاقانک ..... ایرا-چهار ..۷۵-۷۴ .....الف-۲
طالخونچه ..... ایرا-اصفها ..۷۷-۷۶ .....ج-۱
طالقان ..... افغانستان .....۸۷.....ب-۶
طالقان - رود ..... ایرا-قزوین ..۶۹-۶۸ .....ب-۴
طالقان - رود ..... ایران .....۵۳-۵۲ .....ب-۴
طالقان - سد ..... ایران .....۵۳-۵۲ .....ب-۴
طالقان - کوههای ..... ایران .....۴۱-۴۰ .....ب-۴
طاهرآباد ..... ایرا-اصفها .....۷۸.....ج-۱
طاهروئی ..... ایرا-هرمز ..۷۳-۷۲ .....ب-۴
طاهری - بندر ..... ایرا-بوشر ..۷۷-۷۶ .....ب-۴
طایقان ..... ایرا-مرکز ..۷۵-۷۴ ....الف-۱
طبر ..... ایرا-خراسا ش ۶۷-۶۶ .....ب-۳
طبرق ..... لیبی .....۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۶
طبره ..... ایرا-خوز .....۷۵-۷۴ .....ب-۳
طبس ..... ایرا-یزد .....۶۷-۶۶ .....د-۳
طبس - کویر ..... ایران .....۵۳-۵۲ .....د-۷
طبس مسینا ..... ایرا-خراسا ج ..۷۹.....ب-۳
طجرک ..... ایرا-خراسا ر ..۶۷-۶۶ .....د-۳
طرابلس ..... لبنان .....۱۰۷-۱۰۶ ...و-۶
طرجد ..... ایرا-خراسا ر ..۶۷-۶۶ .....د-۳
طرز ..... ایرا-کرمان ..۷۳-۷۲ .....ب-۲
طرزجان ..... ایرا-یزد .....۷۳-۷۲ .....ج-۲
طرسک ..... ایرا-خراسا ر ..۶۷-۶۶ .....ج-۳
طرطوس ..... سوریه .....۹۵.....هـ-۶
طرفایه ..... مغرب .....۱۳۳-۱۳۲ ...ج-۲
طرق ..... ایرا-اصفها ..۷۸.....ج-۲
طرق ..... ایرا-خراسا ر ..۶۷-۶۶ .....ب-۴
طرق - سد ..... ایران .....۵۳-۵۲ .....ب-۸
طرقبه ..... ایرا-خراسا ر ..۶۷-۶۶ .....ب-۴
طره بخاج ..... ایرا-خوز .....۷۵-۷۴ .....ب-۳
طریف ..... امارات .....۸۱-۸۰ .....ج-۴
طسوج ..... ایرا-فارس ..۷۷-۷۶ .....ب-۳
طشک ..... ایرا-فارس ..۷۷-۷۶ .....ب-۳
طشک - دریاچه ..... ایران .....۵۳-۵۲ .....و-۵
طغرالجرد ..... ایرا-کرمان ..۷۳-۷۲ .....ب-۲
طقطق ..... عراق .....۶۹-۶۸ .....ج-۱
طلائیه ..... ایرا-خوز .....۷۵-۷۴ .....ج-۳
طلائیه ..... ایرا-آذرغ .....۶۹-۶۸ .....ب-۱
طلایه ..... ایرا-چهار .....۷۵-۷۴ .....الف-۳
طلحه ..... ایرا-بوشر ..۷۷-۷۶ .....ب-۳
طمیره ..... سودان .....۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۶
طنجه ..... مغرب .....۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۳
طنطا ..... مصر .....۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۷
طوالش (تالش) ..... ایرا-گیل .....۶۹-۶۸ .....ب-۳
هشتپر
طور ..... مصر .....۱۳۳-۱۳۲ ...ج-۷
طور خورماتو ..... عراق .....۹۳.....ج-۵
طوس ..... ایرا-خراسا ر ..۶۷-۶۶ .....ب-۴
طوطی ..... ایرا-خراسا ج ..۷۹.....ب-۲
طوکر ..... سودان .....۱۳۳-۱۳۲ ...د-۷
طویق - جبل ..... عربستان .....۸۱-۸۰ .....ج-۳
طیس ..... ایرا-خراسا ر ..۶۷-۶۶ .....ب-۳

ظ

ظفار ..... عمان .....۹۷-۹۶ .....ج-۹
ظفرقند ..... ایرا-اصفها ..۷۸.....ب-۲
ظهران ..... عربستان .....۸۱-۸۰ .....ج-۳

ع

عادل آباد ..... ایرا-فارس ..۷۷-۷۶ .....ب-۳
عامری ..... ایرا-بوشر ..۷۵-۷۴ .....الف-۳
عامود - کوه ..... عربستان .....۹۲.....هـ-۲
عانه ..... عراق .....۹۳.....ج-۳
عبدالهی ..... ایرا-خوز .....۷۵-۷۴ .....ب-۳
عبادله ..... الجزایر .....۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۳
عباس آباد ..... ایرا-ایلا .....۷۵-۷۴ .....ج-۲
عباس آباد ..... ایرا-تهران .....۶۹-۶۸ .....ج-۴
عباس آباد ..... ایرا-خراسا ر ..۶۷-۶۶ .....ج-۴
عباس آباد ..... ایرا-سمنا .....۶۷-۶۶ .....ب-۳
عباس آباد ..... ایرا-مازند ..۶۹-۶۸ .....ب-۴
عبدالخان علوان ..... ایرا-خوز .....۷۵-۷۴ .....ب-۳
عبدالرزاق - کوه ..... ایرا-کردستا ۶۹-۶۸ .....ب-۲
عبدالله - خور ..... ایران .....۵۳-۵۲ .....و-۴
عبدالله - خور ..... عراق .....۹۲.....و-۷
عبدل آباد ..... ایرا-خراسا ر ..۶۷-۶۶ .....ج-۴
عبدلیه ..... کویت .....۹۳.....و-۶
عبدولینو ..... روسیه .....۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۸
عبر (آزبین) ..... نیجر .....۱۲۵-۱۲۴ ...د-۴
- ارتفاعات
عبری ..... عمان .....۸۱-۸۰ .....ج-۴
عبیله ..... عربستان .....۸۱-۸۰ .....ج-۴
عثمانجیک ..... ترکیه .....۹۵.....ب-۶
عثمانیه ..... ترکیه .....۹۵.....د-۷
عجب شیر ..... ایرا-آذر ش ..۶۹-۶۸ .....ب-۱
عجمان ..... امارات .....۷۳-۷۲ .....ب-۵
عدن ..... یمن .....۸۱-۸۰ .....د-۳
عدن - خلیج ..... آسیا .....۹۷-۹۶ .....ب-۸
عراق ..... آسیا .....۹۳.....ج-۴
عرب آباد ..... ایرا-یزد .....۷۹.....ب-۱
عربا - جبل ..... سودان .....۸۱-۸۰ .....ج-۲
عربستان - شبه ..... آسیا .....۹۷-۹۶ ...ز-۸
جزیره
عربستان سعودی ... آسیا .....۸۱-۸۰ .....ج-۴
عربه - وادی ..... اردن .....۱۰۷-۱۰۶ ...و-۶
عربی - جزیره ..... عربستان .....۷۷-۷۶ .....ج-۴
عربی - صحرای ..... مصر .....۱۲۵-۱۲۴ ...ب-۴
عرعر ..... عربستان .....۹۳.....هـ-۳
عرق الشاق ..... الجزایر .....۱۳۳-۱۳۲ ...ج-۳
عرق بزرگ شرقی .. الجزایر .....۱۲۵-۱۲۴ ...ب-۴
عرق بزرگ غربی ... الجزایر .....۱۲۵-۱۲۴ ...ب-۴
عرق شیخ ..... آفریقا .....۱۳۳-۱۳۲ ...ج-۳
عروسان ..... ایرا-اصفها ..۶۷-۶۶ .....ج-۲
عروسان ..... ایرا-اصفها ..۶۷-۶۶ .....ب-۲
عریبه ..... تونس .....۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۵
عریشه ..... الجزایر .....۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۳
عزیز ..... عراق .....۹۳.....هـ-۶
عزیز آباد ..... ایرا-کرمان ..۷۱-۷۰ .....ج-۳
عزیزآباد ..... ایرا-تهران ..۶۹-۶۸ .....ج-۴
عزیزبکوف ..... ارمنستان .....۹۱.....د-۳
عزیزک ..... ایرا-مازند ..۶۷-۶۶ .....ب-۱
عزیزیه ..... عربستان .....۷۷-۷۶ .....ج-۴
عسا ..... مغرب .....۱۳۳-۱۳۲ ...ج-۳
عسگرآباد ..... ایرا-تهران ..۶۹-۶۸ .....ج-۴
عسلویه ..... ایرا-بوشر ..۷۷-۷۶ .....ب-۴
عسیر ..... عربستان .....۹۷-۹۶ .....ج-۸
عشق آباد ..... ایرا-خراسا ر ..۶۷-۶۶ .....ب-۴
عشق آباد ..... ایرا-خراسا ش ۶۷-۶۶ .....ب-۳
عشق آباد ..... ایرا-یزد .....۶۷-۶۶ .....ج-۳
عشق آباد ..... ترکمنستان .....۸۵.....د-۵
عصب ..... اریتره .....۱۳۳-۱۳۲ ...د-۸
عطاء آباد ..... ایرا-گلستا ..۶۷-۶۶ .....ب-۲
عطائیه ..... ایرا-خراسا ر ..۶۷-۶۶ .....ج-۴
عطبره ..... سودان .....۱۳۳-۱۳۲ ...د-۷
عطبره - رود ..... سودان .....۱۲۵-۱۲۴ ...د-۷
عفیف ..... عربستان .....۸۱-۸۰ .....ج-۳
عقبه ..... اردن .....۸۱-۸۰ .....ج-۲
عقبه - خلیج ..... مصر .....۸۱-۸۰ .....ج-۲
عقدا ..... ایرا-یزد .....۷۷-۷۶ .....ب-۱
عقدا - کویر ..... ایرا-یزد .....۷۷-۷۶ .....ب-۱
عقدا - کویر ..... ایران .....۵۳-۵۲ .....د-۵
عقیله ..... لیبی .....۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۵
عکس رستم - رود. ایرا-فارس ..۷۳-۷۲ .....ج-۳
عکس رستم - رود. ایران .....۵۳-۵۲ .....و-۶
علا ..... عربستان .....۸۱-۸۰ .....ج-۲
علاشهر ..... ترکیه .....۹۵.....ج-۳
علاقی - وادی ..... مصر .....۸۱-۸۰ .....ج-۲
علامرودشت ..... ایرا-فارس ..۷۷-۷۶ .....ب-۴
علامرودشت - رود ایران .....۵۳-۵۲ .....ز-۵
علامرودشت - کوه ایرا-فارس ..۷۷-۷۶ .....ب-۴
علائیه ..... ترکیه .....۹۵.....د-۵
علق ..... موریتانی .....۱۳۳-۱۳۲ ...د-۵
علم کوه ..... ایرا-مازند ..۶۹-۶۸ .....ب-۴
علم کوه ..... ایران .....۴۱-۴۰ .....ب-۴
علمدار - کوه ..... ایرا-آذر ش ..۶۹-۶۸ .....الف-۱
علمدار گرگر ..... ایرا-آذر ش ..۶۹-۶۸ .....الف-۱
(هادی شهر)
علوی ..... ایرا-همدا .....۷۵-۷۴ .....ب-۱
علویان - سد ..... ایران .....۵۳-۵۲ .....ب-۲
علویجه ..... ایرا-اصفها ..۷۵-۷۴ .....الف-۲
علی آباد ..... افغانستان .....۸۷.....ب-۶
علی آباد ..... ایرا-فارس ..۷۷-۷۶ .....ب-۳
علی آباد ..... ایرا-قم .....۶۹-۶۸ .....ج-۴
علی آباد ..... ایرا-قم .....۷۵-۷۴ .....الف-۱
علی آباد ..... ایرا-گلستا ..۶۷-۶۶ .....ب-۲
علی آباد ..... ایرا-هرمز ..۷۳-۷۲ .....ج-۳
علی آباد ..... ایرا-یزد .....۷۷-۷۶ .....ج-۴
علی آباد - کوه ..... ایرا-قم .....۶۹-۶۸ .....ج-۴
علی آباد - کوه ..... ایران .....۴۱-۴۰ .....ج-۴
علی آباد پائین ..... ایرا-سمنا .....۶۹-۶۸ .....ج-۵
علی آباد دمق ..... ایرا-همدا .....۷۵-۷۴ .....ب-۱
علی باشی - کوه ... ایرا-آذر ش ..۶۹-۶۸ .....الف-۱
علی بایراملی ..... آذربایجان .....۹۱.....د-۶
علی چاه کاریز ..... افغانستان .....۷۹.....الف-۳
علی شرقی ..... عراق .....۹۳.....د-۶
علی غربی ..... عراق .....۹۳.....د-۶
علیجوق ..... ایرا-اصفها ..۷۷-۷۶ .....ج-۲
علیجوق - کوه ..... ایران .....۴۱-۴۰ .....هـ-۶
علیشار ..... ایرا-مرکز ..۶۹-۶۸ .....ج-۳
علیشاه ..... ایرا-آذر ش ..۶۹-۶۸ .....الف-۱
علیکره ..... هند .....۱۰۹-۱۰۸ ...د-۵
عماد ده ..... ایرا-فارس ..۷۳-۷۲ .....د-۶
عمادیه ..... عراق .....۸۱-۸۰ .....ب-۳
عمارت ..... ایرا-کرمانشا ۷۵-۷۴ .....ج-۱
عمان ..... آسیا .....۸۱-۸۰ .....ج-۴
عمان ..... اردن .....۸۱-۸۰ .....ب-۲
عمان - دریای ..... آسیا .....۱۱۱-۱۱۰ .و-۱۱
عمان - شبه جزیره عمان .....۷۳-۷۲ .....ب-۴
عمرانی ..... ایرا-خراسا ر ..۶۷-۶۶ .....ج-۴
عمرکوت ..... پاکستان .....۸۹.....ز-۵
عمله تیمور ..... ایرا-خوز .....۷۵-۷۴ .....ب-۲
عمیری - وادی ..... عمان .....۸۱-۸۰ .....ج-۴
عمیق - دریاچه ..... ترکیه .....۹۴.....د-۷
عنابه ..... الجزایر .....۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۴
عناقچه ..... ایرا-خوز .....۷۵-۷۴ .....ب-۳
عنبرآباد ..... ایرا-کرمان ..۷۳-۷۲ .....ب-۳
عنبران ..... ایرا-ارد .....۶۹-۶۸ .....الف-۳
عنیزه ..... عربستان .....۸۱-۸۰ .....ج-۳
عنیزه - کوه ..... عراق .....۹۳.....د-۲
عوافی ..... ایرا-خوز .....۷۵-۷۴ .....ب-۳
عوالی ..... بحرین .....۷۷-۷۶ .....ج-۴
عودا - کوه ..... سودان .....۸۱-۸۰ .....ج-۲
عین ..... عمان .....۸۱-۸۰ .....د-۴
عین - وادی ..... عمان .....۸۱-۸۰ .....ج-۴
عین ازان ..... الجزایر .....۱۳۳-۱۳۲ ...ج-۵
عین اصفراء ..... الجزایر .....۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۳
عین الاتروس ..... موریتانی .....۱۳۳-۱۳۲ ...د-۳
عین بن تیلی ..... موریتانی .....۱۳۳-۱۳۲ ...ج-۳
عین بیضاء ..... الجزایر .....۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۴
عین تموشنت ..... الجزایر .....۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۳
عین خوش ..... ایرا-ایلا .....۷۵-۷۴ .....ج-۲
عین صالح ..... الجزایر .....۱۳۳-۱۳۲ ...ج-۴
عین عکر ..... الجزایر .....۱۳۳-۱۳۲ ...ج-۴
عین ورزان ..... ایرا-مازند ..۶۹-۶۸ .....ج-۵

غ

غات ..... لیبی .....۱۳۳-۱۳۲ ...ج-۵
غارعلی صدر ..... ایرا-همدا .....۶۹-۶۸ .....ج-۳
غازیان ..... ایرا-گیل .....۶۹-۶۸ .....ب-۳
غازیان تپه ..... ترکیه .....۹۵.....د-۷
غبه - جزیره ..... امارات .....۸۱-۸۰ .....ج-۴
غدامس ..... لیبی .....۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۴
غدیر - وادی ..... سوریه .....۹۳.....د-۱
غربی - صحرای ..... مصر .....۸۱-۸۰ .....ج-۱
غربی - قزاقستان ... قزاقستان .....۱۰۷-۱۰۶ ..د-۸
غردایه ..... الجزایر .....۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۴
غردقه ..... مصر .....۱۳۳-۱۳۲ ...ج-۷
غرق آباد ..... ایرا-مرکز ..۶۹-۶۸ .....ج-۳
غریان ..... لیبی .....۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۵
غریب ..... عراق .....۷۵-۷۴ .....د-۲
غزازان ..... ایرا-سمنا .....۶۷-۶۶ .....ب-۳
غزنی ..... افغانستان .....۸۷.....د-۶
غزنی - رود ..... افغانستان .....۸۶.....د-۶
غزنین ..... ایرا-گلستا ..۶۷-۶۶ .....الف-۲
غزه ..... فلسطین .....۱۰۷-۱۰۶ ...و-۶
غضنفری ..... ایرا-کهکیلو ..۷۵-۷۴ .....الف-۳
غلامان ..... ایرا-خراسا ش ۶۷-۶۶ .....الف-۲
غلیزان ..... الجزایر .....۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۴
غمبار ..... پاکستان .....۸۹.....و-۴
غنا ..... آفریقا .....۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۳
غنی آباد ..... ایرا-خراسا ر ..۶۷-۶۶ .....د-۳
غنیم - جزیره ..... عمان .....۷۳-۷۲ .....ب-۴
غور ..... افغانستان .....۸۷.....ج-۴
غوریان ..... افغانستان .....۸۷.....ج-۲
غویر ..... قطر .....۷۶-۷۷ .....ج-۵
غیاث آباد ..... ایرا-سمنا .....۶۹-۶۸ .....ج-۵
غیضه ..... یمن .....۸۱-۸۰ .....د-۴

ف

فائروئه - جزایر ..... دانمارک .....۱۱۱-۱۱۰ ..ب-۵
فاتسا ..... ترکیه .....۹۵.....ب-۷
فاتما (فاطمه) ..... پرتغال .....۱۲۱-۱۲۰ ...ج-۸
فادا ..... چاد .....۱۳۳-۱۳۲ ...د-۶
فادالانکورما ..... بورکینا فاسو ۱۳۳-۱۳۲ ...د-۴
فادیوسکی - جزیره روسیه ۱۰۷-۱۰۶ ب-۱۷
فارابٔ ..... ازبکستان .....۸۵.....ج-۷
فارس - استان ..... ایران .....۷۳-۷۲ .....ج-۳
فارس - خلیج ..... آسیا .....۱۱۱-۱۱۰ .و-۱۱
فارسان ..... ایرا-چهار .....۷۵-۷۴ .....الف-۲
فارسجین ..... ایرا-قزوین .....۶۹-۶۸ .....ج-۳
فارسجین ..... ایرا-همدا .....۶۹-۶۸ .....ج-۳
فارسی - جزیره ..... ایران .....۵۳-۵۲ .....ز-۴
فارسیان ..... ایرا-گلستا ..۶۷-۶۶ .....ب-۲
فارسینج ..... ایرا-کرمانشا ۷۵-۷۴ .....ج-۱
فارغان ..... ایرا-هرمز ..۷۳-۷۲ .....ب-۳
فارغان - کوه ..... ایرا-هرمز ..۷۳-۷۲ .....ب-۴
فارغان - کوه ..... ایران .....۴۱-۴۰ .....ج-۷
فارگو ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۱
فارمینگتون ..... آمریکا .....۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۰
فاروب ..... برزیل .....۱۴۷-۱۴۶ ...د-۶
فارو ..... پرتغال .....۱۲۱-۱۲۰ ...ب-۸
فاروج ..... ایرا-خراسا ش ۶۷-۶۶ .....ب-۴
فارور - جزیره ..... ایران .....۵۳-۵۲ .....ز-۶
فاروق ..... ایرا-فارس ..۷۷-۷۶ .....ب-۵
فارول - دماغه ..... زلاندنو .....۱۵۳-۱۵۲ ..ک-۹
فارول - دماغه ..... گروئنلند .....۱۳۶.....د-۱۶
فارياب ..... افغانستان .....۸۷.....ب-۴
فارياب ..... ایرا-بوشر ..۷۷-۷۶ .....ج-۳
فارياب ..... ایرا-کرمان ..۷۳-۷۲ .....ب-۳
فارياب ..... ایرا-هرمز ..۷۳-۷۲ .....ب-۴
فارياب ..... ایرا-هرمز ..۷۳-۷۲ .....ج-۴
فاريم ..... گینه بیسائو ..۱۳۳-۱۳۲ ...د-۲
فاس ..... مغرب .....۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۳
فاستوف ..... اوکراین .....۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۳
فاضل آباد ..... ایرا-گلستا ..۶۷-۶۶ .....ب-۲
فافا ..... مالی .....۱۳۳-۱۳۲ ...د-۴
فافادور ..... سومالی .....۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۸
فاک فاک ..... اندونزی .....۱۵۳-۱۵۲ ...د-۵
فاکسا - خلیج ..... ایسلند .....۱۲۱-۱۲۰ ...ب-۵
فاگاتوگو ..... سامو آ - ش ..۱۵۷.....د-۶
فاگاراش ..... رومانی .....۱۱۹-۱۱۸ ...و-۲
فاگورهولسمیری ... ایسلند .....۱۲۱-۱۲۰ ...ج-۶
فال ..... ایرا-فارس ..۷۷-۷۶ .....ب-۴
فالام ..... میانمار .....۱۰۹-۱۰۸ ...د-۸
فالستر - جزیره ..... دانمارک .....۱۱۱-۱۱۰ ...ج-۷
فالسو - دماغه ..... نیکاراگوآ .....۱۲۹-۱۲۸ ...ج-۱
فالکلند ..... آمریکا - ج ...۱۴۷-۱۴۶ ..ط-۶
فالکلند - تنگه ..... آمریکا - ج ...۱۴۷-۱۴۶ ..ط-۶
فالکلند - جزایر ..... فالکلند .....۱۴۴.....ط-۶
فالکون - شبه ..... ونزوئلا .....۱۴۷-۱۴۶ ..ب-۴
جزیره
فالوجه ..... ایرا-کردستا ۶۹-۶۸ .....ج-۲
فالودی ..... هند .....۸۹.....و-۷
فالون ..... سوئد .....۱۲۱-۱۲۰ .ج-۱۳
فاماگوستا ..... قبرس .....۹۵.....هـ-۵
فامنین ..... ایرا-همدا .....۶۹-۶۸ .....ج-۳
فامور ..... ایرا-فارس ..۷۷-۷۶ .....ج-۳
فان تهیت ..... ویتنام .....۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۹
فانرانگ ..... ویتنام .....۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۹
فانگ ..... تایلند .....۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۹
فاو ..... عراق .....۹۳.....و-۷
فایت ویل ..... آمریکا .....۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۳
فایت ویل ..... آمریکا .....۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۳
فایربنکز ..... آمریکا .....۱۳۹-۱۳۸ ...ج-۱۳
فایرمونت ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۱
فایروایتر - قله ..... آمریکا .....۱۳۹-۱۳۸ ...ج-۶
فئودوسیا ..... اوکراین .....۱۱۹-۱۱۸ ...و-۵
فت بوری ..... تایلند .....۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۸
فتح آباد ..... ایرا-خراسا ر ..۶۷-۶۶ .....د-۳
فتح آباد ..... ایرا-خراسا ر ..۶۷-۶۶ .....ج-۴
فتح آباد ..... ایرا-فارس ..۷۳-۷۲ .....ج-۳
فتح آباد ..... ایرا-فارس ..۷۷-۷۶ .....ب-۳
فتح آباد ..... ایرا-کرمان ..۷۳-۷۲ .....ب-۲
فتحیه ..... ترکیه .....۹۵.....د-۳
فتحیه - خلیج ..... ترکیه .....۹۴.....ج-۴
فتی سو ..... قزاقستان ...۱۰۷-۱۰۶ ..هـ-۸
فتیسو ..... قزاقستان .....۱۱۹-۱۱۸ ...ز-۸
فجر - وادی ..... عربستان .....۸۱-۸۰ .....ج-۲
فجیج ..... مغرب .....۱۳۳-۱۳۲ ...ج-۴
فجیره ..... امارات .....۸۱-۸۰ .....ج-۴
فخرآوری ..... ایرا-بوشر ..۷۵-۷۴ ....الف-۴
فداغ ..... ایرا-فارس ..۷۷-۷۶ .....ب-۴
فدافن ..... ایرا-خراسا ر ..۶۷-۶۶ .....ج-۴
فدریک ..... موریتانی .....۱۳۳-۱۳۲ ...ج-۲
فدشک ..... ایرا-خراسا ج ..۷۹.....ب-۲
فدشکویه ..... ایرا-فارس ..۷۷-۷۶ .....ب-۳
فرات - دریاچه سد. سوریه .....۹۳.....ب-۲
فرات - رود ..... آسیا .....۵۳-۵۲ .....هـ-۲
فرات (قره سو) ..... ترکیه .....۹۴.....ج-۸
- رود
فراديه ..... ایرا-چهار .....۷۵-۷۴ ....الف-۳
فرارا ..... ایتالیا .....۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۲
فراشاه ..... ایرا-یزد .....۷۳-۷۲ .....ج-۲
فراشبند ..... ایرا-فارس ..۷۷-۷۶ .....ب-۳
فراشبند - کوه ..... ایرا-فارس ..۷۷-۷۶ .....ب-۳
فراشبند - کوه ..... ایران .....۴۱-۴۰ .....و-۵
فراغه ..... ایرا-یزد .....۷۷-۷۶ .....ب-۲
فرانس - جزیره ..... گروئنلند ۱۳۹-۱۳۸ ب-۱۹
فرانسوآ - دریاچه .. کانادا .....۱۳۹-۱۳۸ ...د-۸
فرانسواژوزف لند... روسیه ۱۰۷-۱۰۶ الف-۸
فرانسویل ..... گابون .....۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۴
فرانسه ..... اروپا .....۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۰
فرانکا ..... برزیل .....۱۴۷-۱۴۶ ...و-۷
فرانکفورت ..... آلمان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۱
فرانکفورت ..... آلمان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۲
فرانکلین ..... آمریکا .....۱۳۹-۱۳۸ .و-۲
فرانکلین - تنگه ..... آمریکا - ش ..۱۳۹-۱۳۸ ب-۱۱
فرانکلین - سرزمین کانادا ۱۳۹-۱۳۸ ب-۱۰
فراه ..... افغانستان .....۸۷.....د-۳
فراه رود ..... افغانستان .....۸۷.....ب-۳
فراه رود - رود ..... افغانستان .....۸۶.....د-۳
فرایبورگ ..... آلمان .....۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۱
فرتک - دماغه ..... یمن .....۹۷-۹۶ .....ج-۹
فرح آباد ..... ایرا-مازند ..۶۷-۶۶ .....ب-۱
فرخ آباد ..... هند .....۱۰۹-۱۰۸ ...د-۶
فرخ شهر ..... ایرا-چهار .....۷۵-۷۴ ....الف-۲
فرخار ..... افغانستان .....۸۷.....ب-۷
فرخار ..... تاجیکستان .....۸۷.....ب-۶
فرخار - رود ..... افغانستان .....۸۶.....ب-۶
فرخی ..... ایرا-اصفها ..۶۷-۶۶ .....د-۲
فرخی - رود ..... ایرا-خراسا ر ..۶۷-۶۶ .....ج-۴
فرخی - رود ..... ایران .....۵۳-۵۲ .....ج-۸
فرد ریکسهاون ..... دانمارک .....۱۲۱-۱۲۰ .د-۱۲
فردریک شاپ ..... گروئنلند .....۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۶
فردریک ششم ..... گروئنلند .....۱۳۶.....ج-۱۶
- سرزمین
فردریک هشتم ..... گروئنلند .....۱۳۶.....ب-۱۸
- سرزمین
فردریک هندریک ..... اندونزی .....۱۵۰.....ب-۴
- جزیره
فردریکتون ..... کانادا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۴
فردریکسبرگ ..... دانمارک .....۱۲۱-۱۲۰ .د-۱۲
فردریکشتاد ..... نروژ .....۱۲۱-۱۲۰ .د-۱۲
فردوس ..... ایرا-خراسا ر ..۶۷-۶۶ .....ج-۴
فرژوس ..... فرانسه .....۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۱
فرسان - جزایر ..... عربستان .....۸۱-۸۰ .....د-۳
فرسفج ..... ایرا-همدا .....۷۵-۷۴ .....ب-۱
فرسنگی ..... ایرا-کرمان ..۷۳-۷۲ .....ب-۲
فرسنو ..... آمریکا .....۱۳۹-۱۳۸ ...و-۹
فرسنیلو ..... مکزیک .....۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۰
فرطان ..... ایرا-خراسا ش ۶۷-۶۶ .....ب-۳
فرغانه ..... ازبکستان ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۰
فرگوس فالز ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۱
فرمان آباد ..... ایرا-خراسا ر ..۶۷-۶۶ .....ج-۵
فر

فشارک - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... د-۴
فشگ ..... ایرا-مرکز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۱
فشم ..... ایرا-تهران ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۴
فضل آباد ..... ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ ..... ج-۳
فقهاء ..... لیبی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۵
فقیه حسینیان ..... ایرا-بوشر ..... ۷۷-۷۶ ..... ج-۳
فقیه سلیمان ..... ایرا-کردستا ۶۹-۶۸ ..... ج-۲
فکه ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ج-۲
فلاگستاف ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... و-۹
فلاندر - جلگه ..... اروپا ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۰
فلاورجان ..... ایرا-اصفها ..۷۷-۷۶ ..... ج-۱
فلای - رود ..... پاپوآ- گ ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... د-۱۰
فلسطین اشغالی ..... آسیا ..... ۱۰۷-۱۰۶ ... و-۶
فلنسبورگ ..... آلمان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۱
فلورانس ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۲
فلورس ..... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ .ز-۱۱
فلورس - دریای ..... آسیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... د-۴
فلورنسیا ..... کلمبیا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ج-۴
فلوریانو ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... د-۷
فلوریانوپلیس ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۷
فلوریدا ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۲
فلوریدا ..... اروگوئه ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. ز-۱
فلوریدا ..... کوبا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۲
فلوریدا - تنگه ..... آمریکا- ش ..۱۳۶ ..... ز-۱
فلوریدا - تنگه ..... آمریکا- م ..... ۱۳۷-۱۳۶ .ز-۱۲
فلوریدا - شبه ..... آمریکا ..... ۱۳۶ ..... ز-۱۲
جزیره
فلورینا ..... یونان ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. ز-۲
فلیپین - گودال ..... آسیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... ج-۴
فلیگ فیش کاو ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..هـ-۲
فلینت ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۲
فلینت - جزایر ..... کیریباتی ..... ۱۵۶ ..... د-۷
فلیندرس - کوههای استرالیا ..... ۱۵۰ ..... هـ-۴
فموند - دریاچه ..... نروژ ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ج-۱۲
فنطاس ..... کویت ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۴
فنلاند ..... اروپا ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ج-۳
فنلاند - خلیج ..... اروپا ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... ج-۸
فنوج ..... ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ ..... ج-۴
فنوم پنه ..... کامبوج ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۹
فوئرت اولیمپو ..... پاراگوئه ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۶
فوئرتوتنورا ..... اسپانیا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۲
- جزیره
فوئنیکس ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... و-۹
فوئنیکس - جزایر ... کیریباتی ..... ۱۵۶ ..... د-۶
فوبرط ..... قطر ..... ۷۷-۷۶ ..... ج-۴
فوتا جالون - فلات. گینه ..... ۱۲۵-۱۲۴ ... د-۲
فوجدر ..... ایرا-قم ..... ۷۵-۷۴ ..... الف-۱
فوجی یاما - قله ..... ژاپن ..... ۹۷-۹۶ ..... و-۱۷
فوجیا ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۲
فوجیان ..... چین ..... ۱۰۹-۱۰۸ .د-۱۰
فوجیانگ - رود ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۳
فوچو ..... چین ..... ۱۰۹-۱۰۸ .د-۱۰
فوران کنگو ..... موزامبیک ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۶
فورت - خلیج ..... انگلستان ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... ج-۵
فورت آلبانی ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۲
فورت اسمیت ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۱
فورت اسمیت ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... ج-۹
فورت بیوفورت ..... آفریقا- ج ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..هـ-۵
فورت پرویدنس ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... ج-۹
فورت پورتال ..... اوگاندا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۷
فورت جورج ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۳
فورت جورج - رود کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۳
فورت چیپویان ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... د-۹
فورت دودج ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۱
فورت دوفرانس ..... مارتینیک ..... ۱۴۷-۱۴۶ ب - ۵
فورت دوفین ..... ماداگاس ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... د-۷
فورت روست ..... کنگو ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... و-۵
فورت سنت جون ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... د-۸
فورت سون ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۳
فورت سیبوت ..... آفریقا- م ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۵
فورت سیمپسون ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... ج-۸
فورت شوچنکو ..... قزاقستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۸
فورت شیمو ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۴
فورت فرانکلین ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... ج-۸
فورت فیتزجرالد ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... د-۹
فورت گودهوپ ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... ج-۸
فورت گورود ..... موریتانی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۲
فورت لودردال ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۲
فورت لیارد ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... ج-۸
فورت مک فرسون ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... ج-۷
فورت مک لئود ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..هـ-۹
فورت مک لئودلیک . کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... د-۸
فورت مک مورای . کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... د-۹
فورت میرس ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۲
فورت نلسون ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... د-۸
فورت نورمن ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... ج-۸
فورت ورت ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۱
فورت ولینگتون ..... گویان ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ج-۶
فورت ویکتوریا ..... زیمبابوه ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... د-۶
فورت یوکن ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... ج-۶
فورتالزا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... د-۸
فورتین آیاکوچو ..... پاراگوئه ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۶
فورتین اینگاوی ..... پاراگوئه ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۵
فورتین تنینت ..... پاراگوئه ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۶
فورتین کارلوس ..... پاراگوئه ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۶
فورز - کوههای ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۰
فورسایت ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..هـ-۶
فورست سیتی ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۱
فورستن والد ..... آلمان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۲
فورل - کوه ..... گروئنلند ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۷
فورلی ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۲
فوروموزا ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۶
فورناس - سد ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۷
فورنسکائو - رود ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... و-۳
فورنو - جزایر ..... استرالیا ..... ۱۵۰ ..... هـ-۵
فوزدوکونن ..... آنگولا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۴
فوزین ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..هـ-۱۵
فوژد ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ج-۴
فوژر ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... و-۹
فوشان ..... چین ..... ۱۰۹-۱۰۸ .د-۱۰
فوشنج ..... افغانستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ب-۵
فوشون ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..هـ-۱۵
فوکت ..... تایلند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... و-۸
فوکس - تنگه ..... آمریکا- ش ..۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۳
فوکس - حوضه ..... آمریکا- ش ..۱۳۶ ..... ج-۱۳
فوکس - دریای ..... آمریکا- ش ..۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۳
فوکس - شبه ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۳
جزیره
فوکس کاپ ..... ماداگاس ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... د-۷
فوکستون ..... زلاندنو ۱۵۳-۱۵۲ ک-۱۰
فوکشانی ..... رومانی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۳
فوکوئوکا ..... ژاپن ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۶
فولاد محله ..... ایرا-سمنا ..۶۷-۶۶ ..... ب-۱
فولدا ..... آلمان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۱
فولدا - رود ..... آلمان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۱
فولویند - دماغه ..... زلاندنو ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..ک-۹
فومبان ..... کامرون ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۵
فومن ..... ایرا-گیل ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
فونافوتی ..... تووالو ..... ۱۵۷ ..... د-۵
فونتن بلو ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۰
فوندورلاک ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۲
فوندی - خلیج ..... آمریکا- ش ..۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۴
فونسکا - خلیج ..... آمریکا- م ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۳
فونشال ..... پرتغال ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۲
فونگ سالی ..... لائوس ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... د-۹
فوکس - تنگه ..... زلاندنو ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..ل-۸
فویانگ ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۴
فوبوآن ..... چین ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۶
فهرج ..... ایرا-کرمان ..۷۱-۷۰ ..... ج-۳
فهرج ..... ایرا-یزد ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۲
فهرج - رود ..... ایرا-کرمان ..۷۱-۷۰ ..... ج-۳
فهرج - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... و-۸
فهلیان ..... ایرا-فارس ..۷۷-۷۶ ..... ج-۲
فهلیان - رود ..... ایرا-فارس ..۷۷-۷۶ ..... ج-۲
فهلیان - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... هـ-۴
فی نیستر - دماغه .. اسپانیا ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... د-۵
فیانارانتسوآ ..... ماداگاس ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... د-۷
فیتز روی - کوه ..... آمریکا- ج ..۱۴۷-۱۴۶ ... ج-۶
فیتزروی ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ج-۵
فیتزروی - رود ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..هـ-۴
فیتزروی گروسینگ استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..هـ-۴
فیجان ..... ایرا-فارس ..۷۷-۷۶ ..... ب-۳
فیجان ..... ایرا-مرکز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۱
فیجی ..... اقیانوسیه ..... ۱۵۷ ..... د-۵
فیر ..... آلبانی ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۳
فیرادوسانتانا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۸
فیروز آباد ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... د-۶
فیروزآباد ..... ایرا-ارد ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
فیروزآباد ..... ایرا-فارس ..۷۷-۷۶ ..... ب-۳
فیروزآباد ..... ایرا-لرستا ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۲
فیروزآباد - رود ..... ایرا-فارس ..۷۷-۷۶ ..... ب-۳
فیروزآباد - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... و-۵
فیروزان ..... ایرا-همدا ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۱
فیروزپور ..... هند ..... ۸۹ ..... د-۸
فیروزکوه ..... ایرا-تهران ..۶۷-۶۶ ..... ج-۱
فیروزکوه - کوه ..... ایرا-تهران ..۶۷-۶۶ ..... ج-۱
فیزی ..... کنگو-ز ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ب-۵
فیسکانئست ..... گروئنلند ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ج-۵
فیش ور ..... ایرا-فارس ..۷۷-۷۶ ..... ب-۴
فیشر - تنگه ..... آمریکا- ش ..۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۲
فیصل آباد ..... پاکستان ..... ۸۹ ..... د-۷
(لیالپور)
فیض آباد ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... ب-۷
فیض آباد ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ج-۴
فیض آباد ..... ایرا-یزد ..... ۷۳-۷۲ ..... د-۲
فیض آباد ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... و-۷
فیضولی ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... د-۵
فیگوئراس ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۰
فیل آباد ..... ایرا-چهار ..... ۷۵-۷۴ ..... الف-۲
فیلادلفیا ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۳
فیلدینگ ..... زلاندنو ۱۵۳-۱۵۲ ک-۱۰
فیلکه - جزیره ..... کویت ..... ۹۲ ..... و-۷
فیلیپین ..... آسیا ۱۰۹-۱۰۸ هـ-۱۱
فیلیپین - دریای ..... آسیا ..... ۹۷-۹۶ ..... ج-۱۶
فیلیپین - مجمع ..... فیلیپین ..... ۹۷-۹۶ ..ج-۱۶
الجزایر
فیلیندز - جزیره ..... استرالیا ..... ۱۵۰ ..... و-۵
فیمی - رود ..... کنگو-ز ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۴
فین ..... ایرا-هرمز ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۴
فین - جزیره ..... دانمارک ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... ج-۷
فین - کوه ..... ایرا-هرمز ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۴
فین - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ز-۳
فین بزرگ ..... ایرا-اصفها ..۷۸ ..... ج-۲
فین مارک ..... نروژ ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ب-۳
فینش هافن ..... پاپوآ- گ ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... د-۷
فینگ ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... و-۵
فینگ - رود ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... و-۵
فیورد اسلو ..... نروژ ..... ۱۱۰-۱۱۱ ... ج-۷
فیورد اوماناک ..... گروئنلند ۱۳۹-۱۳۸ ب-۱۵
فیورد بوکنا ..... نروژ ..... ۱۱۳-۱۱۲ .د-۱۰
فیورد پورسانگر ..... نروژ ۱۱۹-۱۱۸ الف-۳
فیورد تروندهیم ..... نروژ ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ج-۱۲
فیورد سنت جورج .. گروئنلند ۱۳۹-۱۳۸ الف-۱۵
فیورد سوگنا ..... نروژ ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ج-۱۱
فیورد شرقی ..... نروژ ۱۲۱-۱۲۰ ب-۱۳
فیورد غربی ..... نروژ ۱۲۱-۱۲۰ ب-۱۲
فیورد لاکس ..... نروژ ۱۱۹-۱۱۸ الف-۳
فیورد لیم ..... دانمارک ..... ۱۲۱-۱۲۰ .د-۱۱
فیورد نورد ..... نروژ ..... ۱۱۱-۱۱۰ .. ب-۶
فیورد وارانگر ..... نروژ ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. ب-۴
فیورد وست ..... نروژ ..... ۱۱۱-۱۱۰ .. ب-۷
فیورد ویکتوریا ..... گروئنلند ۱۳۹-۱۳۸الف-۱۶
فیوم ..... مصر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۱۶

ق

قائم شهر ..... ایرا-مازند ..۶۷-۶۶ ..... ب-۱
قائن ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... د-۴
قابس ..... تونس ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-۵
قابس - خلیج ..... تونس ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-۵
قاتهای شرقی ..... هند ..... ۹۷-۹۶ ..ج-۱۲
قاتهای غربی ..... هند ..... ۹۷-۹۶ ..ج-۱۱
قاخ ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... ب-۴
قادر کرم ..... عراق ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۱
قادرآباد ..... ایرا-فارس ..۷۷-۷۶ ..... ب-۲
قادرلی ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... د-۷
قادیکلا ..... ایرا-مازند ..۶۷-۶۶ ..... ب-۱
قارص ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ب-۱۰
قارص - رود ..... ترکیه ..... ۹۰ ..... ج-۱
قارقی ..... ایرا-گلستا ..۶۷-۶۶ ..... ب-۲
قارلق ..... ایرا-خراسا ش ۶۷-۶۶ ..... ب-۳
قازاخ ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... ب-۳
قازان ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... د-۷
قازان جیک ..... ترکمنستان ..... ۸۵ ..... ج-۳
قاسم آباد ..... ایرا-تهران ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۴
قاسم آباد ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ج-۴
قاسم آباد ..... ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ ..... ب-۴
قاسم آباد ..... ایرا-گیل ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۴
قاضی محمد ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... ج-۶
قاطرچی ..... ایرا-لرستا ..... ۷۵-۷۴ ..... ج-۲
قافلانکوه ..... ایرا-آذر ش ..۶۹-۶۸ ..... ب-۲
قافلانکوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ب-۲
قالمه ..... الجزایر ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-۴
قالیباف ..... ایرا-تهران ..۶۷-۶۶ ..... ج-۱
قالیباف - کوه ..... ایرا-تهران ..۶۷-۶۶ ..... ج-۱
قالیباف - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ج-۵
قامشلی ..... سوریه ..... ۹۳ ..... ب-۳
قانزی ..... بوتسوانا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... د-۵
قانلی بالا - کوه ..... ایرا-آذر ج ..۶۹-۶۸ ..... الف-۱
قاهره ..... مصر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۷
قباد ..... ایرا-کرمانشا ۷۵-۷۴ ..... ج-۱
قبادبزن ..... ایرا-قم ..... ۷۵-۷۴ ..... الف-۱
قبادلی ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... د-۴
قبان ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ج-۸
قبان - سد ..... ترکیه ..... ۹۴ ..... ج-۸
قبرس ..... اروپا ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ج-۴
قبضه ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ب-۳
قبلی ..... تونس ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-۴
قتلیش ..... ایرا-خراسا ش ۶۷-۶۶ ..... ب-۳
قجور ..... ایرا-کردستا ۶۹-۶۸ ..... ب-۲
قداحیه ..... لیبی ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-۵
قداریف ..... سودان ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۷
قدامی ..... ایرا-فارس ..۷۳-۷۲ ..... ج-۳
قدس ..... ایرا-تهران ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۴
قدس (اورشلیم) ..... فلسطین ..... ۸۱-۸۰ ..... ب-۲
قدم - وادی ..... سودان ..... ۸۱-۸۰ ..... د-۲
قدمگاه ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-۴
قرام تبور ..... اتیوپی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۷
قرانقو چای - رود .. ایرا-آذر ش ..۶۹-۶۸ ..... ب-۲
قرانقوچای - رود .. ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ب-۲
قرچک ..... ایرا-تهران ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۴
قرقی ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-۴
قرقیز - استپ ..... قزاقستان ..... ۱۱۱-۱۱۰ .. د-۱۲
قرقیزستان ..... آسیا ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۰
قرمز - رود ..... ویتنام ..... ۹۷-۹۶ ..... ز-۱۴
قروه ..... ایرا-کردستا ۶۹-۶۸ ..... ج-۲
قروه ..... ایرا-همدا ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۳
قره آغاج ..... ایرا-آذر ش ..۶۹-۶۸ ..... ب-۲
قره آغاج - خلیج ..... آذربایجان ..... ۹۰ ..... د-۷
قره آغاج - رود ..... ایرا-فارس ..۷۷-۷۶ ..... ب-۳
قره آغاج - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... و-۵
قره آغاج - کوه ..... ایرا-مازند ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۵
قره آغاج - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ج-۴
قره اوزیاک ..... ازبکستان ..... ۸۵ ..... الف-۷
قره اوغلان ..... ترکیه ..... ۸۱-۸۰ ..... ب-۲
قره باغ ..... آسیا ..... ۹۱ ..... ج-۴
قره باغ ..... ایرا-آذر ج ..۶۹-۶۸ ..... الف-۱
قره باغ ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... د-۶
قره باغ - کانال ..... آذربایجان ..... ۹۰ ..... د-۵
قره باغ - کوههای . قره باغ ..... ۹۰ ..... د-۴
قره بغاز - خلیج ..... ترکمنستان ..... ۸۴ ..... ب-۲
قره بلاغ ..... ایرا-آذر ج ..۶۹-۶۸ ..... ب-۱
قره بوته ..... ایرا-زنجا ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۲
قره بوک ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ب-۵
قره بیل - فلات ..... ترکمنستان ..... ۸۴ ..... د-۸
قره پینار ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... د-۵
قره تپه ..... ایرا-مازند ..۶۷-۶۶ ..... ب-۱
قره تیکان ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-۵
قره تیکان - رود ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-۵
قره تیکان - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ب-۸
قره چاله ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... د-۶
قره چای - چرکس . روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. ز-۶
قره چای - رود ..... ایرا-قم ..... ۷۵-۷۴ ..... الف-۱
قره چای - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ج-۳
قره چای - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ج-۴
قره چای - رود ..... عراق ..... ۹۲ ..... ج-۵
قره چپق ..... ایرا-آذر ش ..۶۹-۶۸ ..... ب-۲
قره چمن ..... ایرا-آذر ش ..۶۹-۶۸ ..... ب-۲
قره داش - کوه ..... ایرا-آذر ج ..۶۹-۶۸ ..... ب-۱
قره داش - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ب-۱
قره داش - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ب-۲
قره داغ ..... عراق ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۱
قره داغ - کوه ..... ایرا-کردستا ۶۹-۶۸ ..... ب-۲
قره داغ - کوه ..... ایرا-مازند ..۶۹-۶۸ ..... ج-۵
قره داغ - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ب-۲
قره داغ - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ج-۴
قره سو ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... ج-۶
قره سو ..... قزاقستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۱۰
قره سو - رود ..... ایرا-آذر ش ..۶۹-۶۸ ..... الف-۲
قره سو - رود ..... ایرا-خراسا ش ۶۷-۶۶ ..... ب-۳
قره سو - رود ..... ایرا-کرمانشا ۷۵-۷۴ ..... ج-۱
قره سو - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... الف-۲
قره سو - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ج-۲
قره سو - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ب-۷
قره سو - رود ..... ترکیه ..... ۹۴ ..... ب-۹
قره ضیاءالدین ..... ایرا-آذر ج ..۶۹-۶۸ ..... الف-۱
قره غاز - کوه ..... ترکمنستان ..... ۸۵ ..... ج-۳
قره غندی ..... قزاقستان ..۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۰
قره قالپاق ..... ازبکستان ..۱۰۷-۱۰۶ ..هـ-۸
قره قزلی - کوه ..... ایرا-فارس ..۷۷-۷۶ ..... ب-۴
قره قزلی - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ز-۵
قره قشلاق ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... د-۳
قره قشلاق ..... ایرا-آذر ج ..۶۹-۶۸ ..... الف-۱
قره قلعه ..... ترکمنستان ..... ۸۵ ..... ج-۳
قره قوش ..... ایرا-زنجا ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
قره قوم - دشت ..... ترکمنستان ۱۱۱-۱۱۰ هـ-۱۱
قره قوم - کوههای . جامو ..... ۸۸ ..... ب-۸
قره قوم ..... ترکمنستان ..... ۸۴ ..... د-۵
(ترکمنباشی) - کانال
قره کل ..... ازبکستان ..... ۸۵ ..... ج-۷
قره کلیسا ..... ایرا-آذر ج ..۶۹-۶۸ ..... الف-۱
قره مریم ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... ج-۵
قره موسالو ..... ایرا-آذر ج ..۶۹-۶۸ ..... ب-۲
قره ورن ..... ایرا-آذر ج ..۶۹-۶۸ ..... ب-۲
قره ویلی ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... ج-۵
قریه الخیر ..... ایرا-فارس ..۷۳-۷۲ ..... ج-۳
قریه علی ..... ایرا-کرمان ..۷۳-۷۲ ..... ج-۲
قزاق - خلیج ..... قزاقستان ..... ۸۵ ..... الف-۲
قزاقستان ..... آسیا ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۰
قزقانچای - کوه ..... ایرا-مازند ..۶۹-۶۸ ..... ج-۵
قزل آروات ..... ترکمنستان ..... ۸۵ ..... ج-۴
قزل اترک ..... ترکمنستان ..... ۸۵ ..... د-۳
قزل اوردا ..... قزاقستان ..... آسیا ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۹
قزل اوزن - رود ..... ایرا-زنجا ..۶۹-۶۸ ..... ب-۲
قزل اوزن - رود ..... ایرا-زنجا ..۶۹-۶۸ ..... ب-۳
قزل اوزن - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ب-۲
قزل ایاغ ..... ترکمنستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ب-۵
قزل ایرماق - رود .. ترکیه ..... ۹۴ ..... ج-۷
قزل تپه ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... د-۹
قزل داغ - قله ..... ترکیه ..... ۹۴ ..... د-۵
قزل رباط ..... ازبکستان ..... ۸۵ ..... ب-۷
قزل قلعه ..... افغانستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ب-۵
قزل قوم - بیابان ..... ازبکستان ..۱۰۷-۱۰۶ ..هـ-۹
قزل کند ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... د-۶
قزل کوپ ..... ترکمنستان ..... ۸۵ ..... ب-۲
قزل یورت ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۷
قزلجه ..... ایرا-آذر ش ..۶۹-۶۸ ..... الف-۲
قزلیار ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۷
قزوین ..... ایرا-قزوین ..۶۹-۶۸ ..... ب-۴
قزوین - استان ..... ایران ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
قزوین - رود ..... ایرا-قزوین ..۶۹-۶۸ ..... ب-۳
قزوین - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ب-۴
قستانانی ..... قزاقستان ..۱۰۷-۱۰۶ ... د-۹
قسنطینه ..... الجزایر ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-۴
قشقه دریا ..... ازبکستان ..۱۰۷-۱۰۶ ... و-۹
قشلاق ..... ایرا-کرمانشا ۶۹-۶۸ ..... ج-۲
قشلاق - رود ..... ایرا-کردستا ۶۹-۶۸ ..... ج-۲
قشلاق - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ج-۲
قشلاق - سد ..... ایرا-کردستا ۶۹-۶۸ ..... ج-۲
قشلاق - سد ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ج-۲
قشلاق دشت ..... ایرا-ارد ..۶۹-۶۸ ..... الف-۲
- دشت
قشم - جزیره ..... ایرا-هرمز ..۷۳-۷۲ ..... ب-۴
قشم - جزیره ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ز-۳
قشن ..... یمن ..... ۸۱-۸۰ ..... د-۴
قصر ..... مصر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۶
قصر صبیه ..... کویت ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۴
قصراحمد ..... ایرا-فارس ..۷۷-۷۶ ..... ب-۳
قصرالدشت ..... ایرا-فارس ..۷۷-۷۶ ..... ب-۲
قصرالسوق ..... مغرب ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-۳
قصرالکبیر ..... مغرب ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-۳
قصرشیرین ..... ایرا-کرمانشا ۷۵-۷۴ ..... د-۱
قصرفرافره ..... مصر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۶
قصرقند ..... ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ ..... ب-۴
قصریک ..... ایرا-آذر ج ..۶۹-۶۸ ..... الف-۱
قصرین ..... تونس ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-۴
قصه تادله ..... مغرب ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-۳
قصیر ..... مصر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۶
قضاوت ..... سودان ..... ۸۱-۸۰ ..... د-۲
قطاره - گودال ..... مصر ..... ۱۲۵-۱۲۴ .. ب-۶
قطب آباد ..... ایرا-فارس ..۷۷-۷۶ ..... ب-۳
قطب آباد ..... ایرا-کرمان ..۷۱-۷۰ ..... ج-۳
قطب آباد ..... ایرا-هرمز ..۷۳-۷۲ ..... ب-۴
قطب جنوب ..... جهان ..... ۱۵۹ ..... الف-۱
قطب شمال ..... جهان ..... ۱۵۹ ..... الف-۱۹
قطب مغناطیسی ..... قطب جنوب ..۱۵۹ ..... ج-۱۱
جنوب
قطب مغناطیسی ..... آمریکا- ش ..۱۳۶ ..... ب-۱۰
شمال
قطب مغناطیسی ..... قطب شمال ..۱۵۹ ..... ط-۲۳
شمال
قطر ..... آسیا ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۴
قطرون ..... لیبی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۵
قطرویه ..... ایرا-فارس ..۷۳-۷۲ ..... ج-۳
قطور ..... ایرا-آذر ج ..۶۹-۶۸ ..... الف-۱
قطورچای - رود ..... ایرا-آذر ج ..۶۹-۶۸ ..... الف-۱
قطورچای - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... الف-۱
قطوف ..... امارات ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۴
قطیره - رود ..... سودان ..... ۸۱-۸۰ ..... د-۲
قطیف ..... عربستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۳
قفصه ..... تونس ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-۴
قفقاز - کوههای ..... آسیا ..... ۹۷-۹۶ ..... هـ-۸
قفقاز کوچک ..... ارمنستان ..... ۹۰ ..

قونیه ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... د-۵
قویون داغی ..... ایرا-آذر ش ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۱
قهاوند ..... ایرا-همدا ..... ۷۵-۷۶ ..... ب-۱
قهجاورستان ..... ایرا-اصفها ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۱
قهدریجان ..... ایرا-اصفها ..... ۷۷-۷۶ ..... ج-۱
قهرمان مرعش ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... د-۷
قهقهه ..... ترکمنستان ..... ۸۵ ..... د-۵
قهور ..... ایرا-همدا ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۳
قیبچاق ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... ب-۴
قیدار ..... ایرا-زنجا ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
قیدار - کوه ..... ایرا-زنجا ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
قیدار - کوههای ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ب-۳
قیروان ..... تونس ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-۵
قیروکارزین ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۳
قیزیل آغاج ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... د-۶
قیزیل بورون ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... ج-۷
قیصار ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... ج-۴
قیصریه ..... ایرا-آذر ش ..... ۶۹-۶۸ .... الف-۲
قیصریه ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ج-۶
قیصومه ..... عربستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۳
قیمو ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۱

ک

کائزار ..... آنگولا ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ب-۵
کائله ..... کامرون ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... د-۵
کائوبانگ ..... ویتنام ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... د-۹
کائوتوکینو ..... نروژ ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. ب-۲
کائورا - رود ..... ونزوئلا ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. ج-۵
کائوراناموا ..... نیجریه ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۴
کائوری - رود ..... هند ..... ۹۷-۹۶ ..ح-۱۱
کائوکا - رود ..... کلمبیا ..... ۱۴۴ ..... ج-۴
کائولاک ..... سنگال ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... د-۳
کائوناس ..... لتوآنی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۲
کائوهسیونگ ..... تایوان ..... ۱۰۹-۱۰۸ .. د-۱۱
کائه سونگ ..... کره شمالی ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۵
کابارديني - بالکار .. روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۶
کابال ..... اوگاندا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... و-۷
کابالو ..... کنگو-ز ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ب-۵
کابان ..... قزاقستان ۱۱۹-۱۱۸ هـ-۱۱
کاباه ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۲۱
کابروبو ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... د-۸
کابزی ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۲
کابل ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... ج-۶
کابل - رود ..... افغانستان ..... ۸۶ ..... ج-۶
کابوت - تنگه ..... آمریکا- ش .. ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۴
کابومبو - رود ..... زامبیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۵
کابونکا - دریاچه ... کانادا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۳
کابونگ ..... اوگاندا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۷
کابوه ..... زامبیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۵
(بروکن هیل)
کابیماس ..... ونزوئلا ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. ب-۴
کابیندا ..... آنگولا ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ب-۴
کاپ - ایالت ..... آفریقا- ج ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..هـ-۵
کاپ ژیراردو ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۲
کاپ موبدن ..... آفریقا- ج ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... د-۶
کاپ هاپتین ..... هائی تی ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۳
کاپ پورک - شبه ... استرالیا ..... ۱۵۰ ..... ج-۵
جزیره
کاپاتو ..... زامبیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ب-۶
کاپان ..... ارمنستان ..... ۹۱ ..... د-۴
کاپری - جزیره ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۲۱
کاپلا - قله ..... پاپوآ- گ ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... د-۶
کاپوآس - رود ..... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ .و-۱۰
کاپوسوار ..... مجارستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۳
کاپولو ..... کنگو-ز ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ب-۵
کاپه ما ..... کنگو-ز ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ج-۵
کاپیری امپوشی ..... زامبیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ج-۵
کاپیسا ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... ج-۶
کات - جزیره ..... باهاما ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۲۱
کات سینا ..... نیجریه ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۴
کاتابا ..... زامبیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ج-۵
کاتاکورگان ..... ازبکستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ب-۵
کاتالا ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .. ج-۶
کاتالائو ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۷
کاتالون - کوههای .. اسپانیا ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... د-۶
کاتامارکا ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. و-۵
کاتاندوآنس ..... فیلیپین ۱۰۹-۱۰۸ هـ-۱۱
- جزیره
کاتاندووا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۷
کاتانزارو ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ح-۱۲
کاتانگا (شابا) ..... کنگو-ز ..... ۱۲۵-۱۲۴ ... و-۶
- کوههای
کاتانیا ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ح-۱۲
کاتانینگ ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ .. ز-۳
کاتبالونگا ..... فیلیپین ۱۰۹-۱۰۸ هـ-۱۱
کاترین ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..هـ-۵
کاتریني ..... یونان ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. ز-۶
کاتگات - تنگه ..... اروپا ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... ج-۷
کاتماندو ..... نپال ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... د-۷
کاتن هیل ..... زامبیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ج-۵
کاتوآلا ..... آنگولا ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ج-۴
کاتوپا ..... کنگو-ز ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ب-۵
کاتوتا ..... آنگولا ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ج-۴
کاتورسه ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۲۱
کاتوریتس ..... لهستان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۳
کاتویاوار - شبه ..... هند ..... ۹۷-۹۶ ..ز-۱۱
جزیره
کاتیو ..... گینه بیسائو .. ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۲
کاجاران ..... ارمنستان ..... ۹۱ ..... د-۴
کاجرا - رود ..... تانزانیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ب-۶
کاجو - رود ..... ایرا-سیستا .. ۷۱-۷۰ ..... ب-۵
کاجو - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ب-۹
کاج - خلیج ..... هند ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۵
کاچکاراداغی - قله ... ترکیه ..... ۹۴ ..... ب-۹
کاچکاراداغی - کوه. ترکیه ..... ۸۱-۸۰ .... الف-۳
کاچوک ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۳
کاچین ..... میانمار ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... د-۸
کاخامارکا ..... پرو ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... د-۴
کاخک ..... ایرا-خراسا ر.. ۶۷-۶۶ ..... ج-۴
کاخوفکا ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۴
کاخوفکا - سد ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۴
کادونا ..... نیجریه ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۴
کادی - رود ..... آفریقا- م ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۵
کادی یفکا ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۵
کادیز ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ج-۸
کادیز - خلیج ..... اروپا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ج-۸
کادیس - خلیج ..... اروپا ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..هـ-۵
کارا ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .. ج-۹
کارا - تنگه ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .. ب-۹
کارا - دریای ..... روسیه ..... ۹۷-۹۶ ... ب-۱۱
کارائوزک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۷
کارائول ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .. ب-۱۱
کارائول ..... قزاقستان ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۰
کارائولکدی ..... قزاقستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۹
کارائیب - دریای ... آمریکا- م ..... ۱۴۴ ..... ب-۴
کارابائو ..... قزاقستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۸
کارابوتاک ..... قزاقستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۱۰
کاراتائو - ارتفاعات قزاقستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۸
کاراتون ..... قزاقستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۸
کاراتیوبه ..... قزاقستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۸
کاراجایی ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ب-۳
کاراچف ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۴
کاراژال ..... قزاقستان ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۰
کاراسیورگ ..... نامی بیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... د-۴
کاراکاس ..... ونزوئلا ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. ب-۵
کاراکول ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. د-۱۲
کاراگینسکی ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .. د-۱۹
- جزیره
کاران ..... ایرا-کردستا ۶۹-۶۸ ..... ج-۲
کارانتوهیل - قله ..... ایرلند ..... ۱۲۰-۱۲۱ ..هـ-۸
کارانی - کوه ..... ایرا-هرمز ... ۷۳-۷۲ ..... ب-۴
کارالولاس ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۸
کاربونیا ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ح-۱۱
کارپات - کوههای .. اروپا ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... د-۸
کارپاتوس - تنگه ... ترکیه ..... ۹۵ ..... هـ-۲
کارپاتوس - تنگه ... یونان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ح-۳
کارپنتاریا - خلیج ... اقیانوسیه ..... ۱۵۰ ..... ج-۴
کارپینسک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. د-۱۱
کارتاخنا ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ج-۹
(قرطاجنه)
کارتاژنا ..... کلمبیا ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. ب-۴
کارتاگو ..... کلمبیا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ج-۴
کارتاگو ..... کوستاریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۲
کارتالی ..... روسیه ۱۱۹-۱۱۸ هـ-۱۰
کارتورایت ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .. د-۱۵
کارجالی ..... بلغارستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. د-۳
کارخانه سیمان ..... ایرا-خراسا ر.. ۶۷-۶۶ ..... ب-۴
کاردابانی ..... گرجستان ..... ۹۱ ..... ب-۳
کاردزهالی ..... بلغارستان ..... ۹۵ ..... ب-۱
کاردلا ..... استونی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... د-۲
کاردناس ..... کوبا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۲
کارده - سد ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ب-۸
کاردیتسا ..... یونان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ح-۲
کاردیف ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..هـ-۹
کاردیگان ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..هـ-۹
کاردیگان - خلیج ... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..هـ-۹
کارسون سیتی ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... و-۹
کارشا ..... قزاقستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۸
کارشی ..... ترکمنستان ..... ۸۵ ..... ب-۲
کارشی (قارشی) ... ازبکستان ..... ۱۰۷-۱۰۶ ... و-۹
کارفاتوس - جزیره یونان ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..هـ-۸
کارکاراناا - رود ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. ز-۵
کارکاسون ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ .. ز-۱۰
کارکینیت - خلیج ... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۴
کارگوپول ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ج-۵
کارل مارکس اشتاد. آلمان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۲۱
کارلایل ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..هـ-۸
کارلسباد ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۰
کارلسروهه ..... آلمان ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۱
کارلسکرونا ..... سوئد ..... ۱۲۱-۱۲۰ .. د-۱۳
کارلسکوگا ..... سوئد ..... ۱۲۱-۱۲۰ .. د-۱۲
کارلشتاد ..... سوئد ..... ۱۲۱-۱۲۰ .. د-۱۲
کارلو - جزیره ..... فنلاند ..... ۱۱۳-۱۱۲ .. ب-۱۳
کارلو (هایلوتو) ..... فنلاند ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. ب-۲
- جزیره
کارلووائتس ..... کرواسی ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۳
کارلوی واری ..... چک ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۲۱
کارلی - جمهوری ... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ج-۴
خود مختار
کارما ..... تانزانیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ب-۶
کارماکس ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... ج-۷
کارمونا ..... آنگولا ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ب-۴
کارنات ..... آفریقا- م ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۵
کارنارون ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... و-۷
کارنسور - دماغه.. ایرلند ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..هـ-۸
کارنگی ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... و-۴
کارنگی - دریاچه.... استرالیا ..... ۱۵۰ ..... د-۳
کاروآرو ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... د-۸
کاروآندر ..... ایرا-سیستا .. ۷۱-۷۰ ..... ب-۴
کارویانو ..... ونزوئلا ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. ب-۵
کاروورا ..... سودان ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۷
کارولین - جزایر ... میکرونزی ..... ۱۵۶ ..... ج-۴
کارولینا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... د-۷
کارولینای جنوبی ... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۲
کارولینای شمالی ... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۳
کارومبا ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..هـ-۶
کارون - رود ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۳
کارون - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... هـ-۳
کارون - سد ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۲
کارونگا ..... مالاوی ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ب-۶
کارونی - رود ..... ونزوئلا ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. ج-۵
کاری - دریاچه ..... استرالیا ..... ۱۵۰ ..... د-۳
کاری با - دریاچه ... آفریقا ..... ۱۲۵-۱۲۴ .. ز-۶
کاری بیب ..... نامی بیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... د-۴
کاری چیرلا ..... ترکمنستان ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۵
کاریان ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۳
کاریبا ..... زیمبابوه ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ج-۵
کاریبو - کوههای ... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... د-۸
کاریبو - کوههای - کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... د-۸
کاریدگان - خلیج ... انگلستان ..... ۱۱۳-۱۱۲ ..هـ-۸
کاریز ..... ایرا-خراسا ر.. ۶۷-۶۶ ..... ج-۵
کاریزنو ..... ایرا-خراسا ر.. ۶۷-۶۶ ..... ج-۵
کاریم ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .ج-۱۱
کازابلانکا ..... مغرب ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-۳
کازاتین ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۴
کازاچیه ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .. ب-۱۶
کازاخ دریا ..... ازبکستان ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..هـ-۸
کازال مونفراتو ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۱
کازاما ..... زامبیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ج-۵
کازان ..... بوتسوانا ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ج-۵
کازانلاک ..... بلغارستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. ز-۳
کازبک - قله ..... گرجستان ..... ۱۱۱-۱۱۰ .. د-۱۰
کازرون ..... ایرا-فارس ... ۷۷-۷۶ ..... ب-۳
کازمپا ..... زامبیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ج-۵
کازومبو ..... آنگولا ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ب-۵
کازونگو ..... مالاوی ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ج-۶
کازیسکایاکولتباز ... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .ج-۱۱
کازیکوبار - رود ... ونزوئلا ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. ج-۵
کاژیم ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ج-۸
کاسائی - رود ..... کنگو-ز ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ب-۵
کاسادور ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۶
کاساکب - رود ..... ارمنستان ..... ۹۰ ..... ج-۲
کاسان ..... ازبکستان ..... ۸۵ ..... ج-۸
کاسانگا ..... ایرلند ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ب-۶
کاسانو آلولونیو ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ح-۱۳
کاسپا - دریاچه ... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۰
کاسپر ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۰
کاسپی ..... گرجستان ..... ۹۱ ..... ب-۲
کاسپی ئیسک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. ز-۷
کاسپیسکی ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۷
کاستامونو ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ب-۵
کاستر ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ .. ز-۱۰
کاستریس ..... سنت لوسیا- ۱۴۷-۱۴۶ ب - ۵
کاستل بار ..... ایرلند ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..هـ-۸
کاستلوبرانکو ..... پرتغال ..... ۱۲۱-۱۲۰ .. ج-۸
کاستلون ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ز-۹
کاستوریا ..... یونان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۲
کاستیل کهن ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .. ز-۹
کاستیل نو ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .. ز-۹
کاستیلا ..... پرو ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... د-۳
کاسرس ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .. ح-۸
کاسکاد - کوههای.. آمریکا ..... ۱۳۶ ..... هـ-۹
کاسکو ..... فنلاند ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ج-۲
کاسگر محله ..... ایرا-مازند ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۴
کاسل ..... آلمان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..هـ-۱۱
کاسلی ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. د-۱۰
کاسوس - جزیره ... ترکیه ..... ۹۴ ..... هـ-۲
کاسوس - جزیره ... یونان ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. ج-۳
کاسوم کنت ..... روسیه ..... ۹۱ ..... ب-۶
کاسونگو ..... کنگو-ز ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ج-۶
کاسی پوره - رود.. برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. ج-۶
کاسیار ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... د-۸
کاسیار - کوههای .. کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... د-۷
کاش ..... ترکیه ..... ۸۱-۸۰ ..... ب-۱
کاشان ..... ایرا-اصفها ..... ۷۸ ..... ج-۲
کاشغر - چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۰
کاشغر - رود ..... چین ..... ۸۱-۸۰ ..... ب-۴
کاشگلگ ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .. ج-۵
کاشمر ..... ایرا-خراسا ر.. ۶۷-۶۶ ..... ج-۴
کاشوئیرادوسول ... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۶
کاشوئیرو ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۷
کاشوئیرودوایتاپمیریم
کاشیرا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۵
کاشین ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... د-۵
کاظمود ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۶
کاظمین ..... عراق ..... ۹۳ ..... د-۵
کاف ..... عربستان ..... ۹۳ ..... هـ-۱
کافوئه - رود ..... زامبیا ..... ۱۲۵-۱۲۴ .. ز-۶
کافی ویل ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۱
کاکامگا ..... کنیا ۱۳۵-۱۳۴ الف-۶
کاکان ..... ایرا-فارس ... ۷۷-۷۶ ..... ج-۲
کاکتا - رود ..... کلمبیا ..... ۱۴۴ ..... د-۳
کاکزیاس ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... د-۶
کاکزیاس ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... د-۷
کاکودنا ..... آنگولا ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ج-۴
کاکی ..... ایرا-بوشر ... ۷۷-۷۶ ..... ج-۳
کاکینادا ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۷
کاگان ..... ازبکستان ..... ۸۵ ..... ج-۸
کاگلیاری ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ح-۱۱
کاگنوآ ..... ساحل عاج ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۳
کاگوآس ..... پورتوریکو ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. ب-۵
کاگوشیما ..... ژاپن ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۶
کاگول ..... مولداوی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۱۱
کال - دریاچه ..... سوئد ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ج-۱۲
کال سالار - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ج-۸
کال قاضی - کوه ... ایرا-کرمانشا ۷۵-۷۴ ..... ج-۱
کال نمک - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ج-۱
کالا ..... نیجریه ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۵
کالا - دریاچه ..... فنلاند ..... ۱۱۱-۱۱۰ .. ب-۸
کالائو ..... پرو ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۴
کالابار ..... نیجریه ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۴
کالابریا ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ح-۱۳
کالاپان ..... فیلیپین ۱۰۹-۱۰۸ هـ-۱۱
کالات ..... ایرا-سیستا .. ۷۱-۷۰ ..... ج-۵
کالاتیود ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .. ز-۹
کالاچ ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۶
کالاچ ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۶
کالاراشی ..... رومانی ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. ز-۳
کالافو ..... اتیوپی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۸
کالاما ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... د-۵
کالاما ..... شیلی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۵
کالامار ..... کلمبیا ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. ج-۴
کالامای ..... یونان ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. ج-۲
کالامیان - جزایر ... فیلیپین ۱۰۹-۱۰۸ هـ-۱۱
کالانیه ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ .. ز-۳
کالاهاری ..... بوتسوانا ..... ۱۲۵-۱۲۴ .. ج-۶
- صحرای
کالتانیستا ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ح-۱۲
کالج ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .. ج-۶
کالدون - رود ..... آفریقا- ج ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..هـ-۵
کالدونیای جدید ..... فرانسه ..... ۱۵۶ ..... هـ-۵
کالدونیای جدید ..... اقیانوسیه ..... ۱۵۷ ..... هـ-۵
(فرانسه)
کالشور - رود ..... ایرا-سمنا ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۳
کالشور - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ب-۷
کالشور - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ج-۷
کالگاری ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... د-۹
کالگان ..... چین ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۴
کالگلو ..... آنگولا ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ج-۵
کالگورلی ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ .. ز-۴
کالمار ..... سوئد ..... ۱۲۱-۱۲۰ .. ز-۱۳
کالمار - تنگه ..... سوئد ..... ۱۲۱-۱۲۰ .. ز-۱۳
کالموکستان ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۷
کالمیک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۶
کالوا ..... میانمار ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... د-۸
کالوالا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. ب-۴
کالوگا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۵
کالومبورو ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..هـ-۴
کالومو ..... زامبیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ج-۵
کالوندا ..... کنگو-ز ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ب-۴
کالوی ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ .. ز-۱۱
کالوینیا ..... آفریقا- ج ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ج-۵
کاله ..... فرانسه ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۰
کالی ..... کلمبیا ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. ج-۴
کالیسپل ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..هـ-۹
کالیفرنیا ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... و-۹
کالیفرنیا - خلیج ..... آمریکا- ش .. ۱۳۶ ..... ز-۹
کالیفرنیا - شبه ..... مکزیک ..... ۱۳۶ ..... ز-۹
جزیره
کالیکس ..... سوئد ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. ب-۲
کالیکوت ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۶
کالیکینو ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۸
کالینکو ..... زامبیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ج-۶
کالینکوویچی ..... بلوروسی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۳
کالینینگراد ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۲
کاما - رود ..... روسیه ..... ۱۱۱-۱۱۰ .. ب-۱۱
کاما - سد ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... د-۹
کاماشیتی ..... ژاپن ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۷
کاماگوئه ..... کوبا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۳
کامان ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ج-۵
کامانیاب ..... نامی بیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ج-۴
کامبارکا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... د-۸
کامبالی ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ .. ز-۴
کامبرلند - خلیج ..... آمریکا- ش .. ۱۳۶ ..... ج-۴
کامبرلند - شبه ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۴
جزیره
کامبره ..... فرانسه ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۰
کامبریج ..... انگلستان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۰
کامپرین - کوههای. انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..هـ-۹
کامپوج ..... آسیا ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۹
کامپول میسیون ..... زامبیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ب-۶
کامپ بل ..... زلاندنو ..... ۱۵۹ ..... د-۱۰
کامپال - رود ..... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... و-۹
کامپالا ..... اوگاندا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۷
کامپانیا ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۲۱
کامپبل - جزایر ..... زلاندنو ..... ۱۵۶ ..... و-۵
کامپبلتون ..... کانادا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۴
کامپچ ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۲۱
کامپچ - خلیج ..... آمریکا- ش .. ۱۳۶ ..... ز-۱۱
کامپچ - خلیج ..... آمریکا- م ..... ۱۳۷-۱۳۶ .ز-۱۱
کامپوگالو ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۵
کامپوگرانده ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۶
کامپونگ چام ..... کامبوج ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۹
کامپونگ چناتگ ..... کامبوج ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۹
کامپیناس ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۷
کامپیناگرانده ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... د-۸
کامت - قله ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ .. ج-۶
کامتا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... د-۷
کامچاتکا - رود ..... روسیه ..... ۹۷-۹۶ ... د-۱۹
کامچاتکا - شبه ..... روسیه ..... ۹۷-۹۶ ... د-۱۹
جزیره
کامچاتکا - کوههای روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۹
کامران ..... ایرا-کرمانشا ۷۵-۷۴ ..... ج-۱
کامرون ..... آفریقا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۵
کامرون - تپه های. کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... د-۹
کامرون - کوههای. کامرون ..... ۱۲۵-۱۲۴ ..هـ-۴
کامرون شرقی ..... کامرون ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۵
کامرون غربی ..... کامرون ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۴
کاملوپس ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... د-۸
کامن - قله ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۲
کامناالوب ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۱
کامنتس پودولسکی اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۳
کامنسک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۶
کامنسک اورالسکی. روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. د-۱۰
کامنسکویه ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۹
کامنکا ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۴
کامنکا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. ب-۶
کامنکا ..... روسیه ۱۱۹-۱۱۸

کبکان ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-۴
کبنکائیس - کوه ..... سوئد ..... ۱۱۱-۱۱۰ .. ب-۷
کبودترخان ..... ایرا-کرمان... ۷۳-۷۲ ..... ب-۲
کبودرآهنگ ..... ایرا-همدا ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۳
کبیر (آرام) ..... جهان ..... ۱۳۶ ..... و-۷
- اقیانوس
کپر ..... پاکستان ..... ۷۱-۷۰ .... الف-۵
کپنهاگ ..... دانمارک ..... ۱۲۱-۱۲۰ .د-۱۲
کپوت کوئی ..... پاکستان ..... ۷۱-۷۰ ..... ب-۵
کپه داغ - کوه ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-۴
کپه داغ - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ب-۸
کپی ..... اندونزی ..... ۱۵۳-۱۵۲ ...د-۵
کت - رود ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۱
کتاپانک ..... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ .ز-۱۰
کتالم و سادات ..... ایرا-مازند ... ۶۹-۶۸ ..... ب-۴
محله
کتان ..... ایرا-هرمز ... ۷۳-۷۲ ..... ب-۵
کتربنه - کوه ..... مصر ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۲
کته شمشیر ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ج-۵
کتی ..... ایرا-مازند ... ۶۷-۶۶ ..... ب-۱
کتیچ ..... ایرا-سیستا .. ۷۱-۷۰ ..... ج-۴
کجکی ..... افغانستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ب-۵
کجور ..... ایرا-مازند ... ۶۹-۶۸ ..... ب-۴
کجور - کوههای ..... ایرا-مازند ... ۶۹-۶۸ ..... ب-۴
کجور - کوههای ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ب-۴
کجئو ..... پاکستان ..... ۷۱-۷۰ ..... ب-۳
کچل داغ - قله ..... ارمنستان ..... ۹۰ ..... د-۳
کچوبه ..... ایرا-فارس ... ۷۷-۷۶ ..... ب-۳
کچهیکان ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ....د-۷
کدارچای - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ب-۱
کدکن ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ج-۴
کدون ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۸
کر - رود ..... ایرا-فارس ... ۷۷-۷۶ ..... ب-۲
کر - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... هـ-۵
کر (دروندزن) ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... هـ-۵
- سد
کرا ..... میانمار ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۸
کراتئو - ارتفاعات. قزاقستان ..... ۱۱۱-۱۱۰ .د-۱۱
کراتو ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...د-۸
کراچه ..... کامبوج ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۹
کراچی ..... پاکستان ..... ۸۹ ..... ز-۴
کرادوک ..... آفریقا- ج ... ۱۳۵-۱۳۴ ..هـ-۵
کراسنوآرمیسک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۷
کراسنواوراسک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .د-۱۰
کراسنودار ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...و-۵
کراسنوشچیله ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ب-۵
کراسنوفیمسک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...د-۹
کراسنوکامسک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...د-۹
کراسنوویسرسک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ج-۹
کراسنویارسک ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۲
کراسنی لوچ ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...و-۵
کراسنی مانیچ ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...و-۶
کراع المرو ..... کویت ..... ۷۵-۷۴ ..... ج-۴
کراغه ..... ایرا-سیستا .. ۷۱-۷۰ ..... ب-۲
کراکاتائو - جزیره.. اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..ز-۹
کراکو ..... لهستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۱
کرالیوو ..... صربستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. ز-۳
کراماتورسک ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...و-۵
کرامان ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... د-۵
کران و منجان ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... ب-۷
کرانیروک ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..هـ-۹
کراوفورد ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..هـ-۱۰
کراولی ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..هـ-۹
کراویان ..... ایرا-کرمانشاه ۷۵-۷۴ ..... د-۱
کراهام بل - جزیره روسیه ۱۰۷-۱۰۶ الف-۹
کرایوا ..... رومانی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۳
کرئوس - دماغه - اسپانیا ..... ۱۱۱-۱۱۰ ...د-۶
کربا (یوتیا) ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۱
کربلای معلی ..... عراق ..... ۹۳ ..... د-۴
کرت - جزیره ..... یونان ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..هـ-۸
کرتار - کوه ..... پاکستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۵
کرج ..... ایرا-تهران ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۴
کرج - رود ..... ایرا-تهران ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۴
کرج - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ج-۴
کرج - سد ..... ایرا-تهران ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۴
کرچ ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... و-۵
کرچ - تنگه ..... اروپا ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... و-۵
کرچمیا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... ج-۸
کرخه - رود ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۳
کرخه - سد ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۳
کرخه - سد عظیم .. ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... د-۳
کرخه - سد محلی .. ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... هـ-۳
کرخه کور - رود ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۳
کرخه کور - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... هـ-۲
کرد خورد ..... ایرا-همدا ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۱
کردآباد ..... ایرا-سمنا ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۲
کردامیر ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... ج-۶
کردر ..... ایرا-هرمز ... ۷۳-۷۲ ..... ب-۴
کردستان - استان .. ایران ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۲
کردشول ..... ایرا-فارس ... ۷۷-۷۶ ..... ب-۲
کردفان ..... سودان ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... د-۷
کردکندی ..... ایرا-آذر ش ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۲
کردکوی ..... ایرا-گلستا ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۲
کردماک - جزایر .. زلاندنو ..... ۱۵۶ ..... هـ-۶
کردوان ..... ایرا-سمنا ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۵
کردوان پائین ..... ایرا-بوشر ... ۷۷-۷۶ ..... ج-۳
کردیجان ..... ایرا-قم ..... ۷۵-۷۴ ..... الف-۱
کرزاز ..... الجزایر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... ج-۳
کرس - جزیره ..... فرانسه ..... ۱۱۱-۱۱۰ ...د-۶
کرس - جزیره ..... کرواسی ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۲
کرستیانسکویه ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...و-۶
کرسف ..... ایرا-زنجا ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
کرشهیر ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ج-۶
کرفس ..... ایرا-همدا ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۳

کرک - جزیره ..... کرواسی ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۲
کرک لارعلی ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ب-۲
کرکس - کوههای .. ایرا-اصفها ... ۷۸ ..... ج-۲
کرکس - کوههای .. ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... د-۴
کرکسار ..... ایرا-کرمانشاه ۷۵-۷۴ ..... ج-۱
کرکوک ..... عراق ..... ۹۳ ..... ج-۵
کرکی ..... افغانستان ..... ۷۱-۷۰ ..... ب-۲
کرکی ..... ترکمنستان ..... ۸۵ ..... د-۸
کرگانرود - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ .... الف-۳
کرگوشکی ..... ایرا-هرمز ... ۷۳-۷۲ ..... ب-۴
کرما ..... پاپوآ- گ ..... ۱۵۳-۱۵۲ ...د-۶
کرمادک - گودال ... اقیانوسیه ..... ۱۵۶ ..... هـ-۶
کرمان ..... ایرا-کرمان ... ۷۳-۷۲ ..... ب-۲
کرمان - استان ..... ایران ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۳
کرماندل - ساحل .. هند ..... ۹۷-۹۶ ..... ح-۱۱
کرمانشاه ..... ایرا-کرمانشاه ۷۵-۷۴ ..... ج-۱
کرمانشاه - استان .. ایران ..... ۷۵-۷۴ ..... ج-۱
کرمانشاهون ..... ایرا-یزد ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۲
کرمچگان ..... ایرا-قم ..... ۷۵-۷۴ .... الف-۱
کرمشت ..... ایرا-فارس ... ۷۷-۷۶ ..... ب-۴
کرمگس ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...و-۴
کرمن نایا ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...و-۵
کرمنتس ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۳
کرمنجوگ ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...و-۴
کرمنجوگ - سد ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...و-۴
کرموتا ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۱
کرمه - خلیج ..... ترکیه ..... ۹۴ ..... د-۲
کرمیت ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۰
کرن ..... اریتره ..... ۸۱-۸۰ ..... د-۲
کرنال ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ...د-۶
کرند ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... د-۳
کرند ..... ایرا-کرمانشاه ۷۵-۷۴ ..... ج-۱
کرند ..... ایرا-گلستا ... ۶۷-۶۶ ..... ب-۲
کرند - رود ..... ایرا-کرمانشاه ۷۵-۷۴ ..... ج-۲
کرند - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ج-۲
کرند - کوه ..... ایرا-کرمانشاه ۷۵-۷۴ ..... ج-۱
کرو ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۲
کرواسی ..... اروپا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۳
کروان ..... گامبیا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ...د-۲
کروبابی ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ ...و-۹
کروتون ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ح-۱۳
کروچکوف ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...و-۷
کروزآلتا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...و-۶
کروزه - جزایر ..... فرانسه ..... ۱۵۹ ..... هـ-۱۶
کروس لیک ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۱
کروشواتس ..... صربستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. ز-۳
کروکد - جزیره ..... باهاما ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۳
کروکدکریک ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ...ج-۵
کروکر - جزیره ..... استرالیا ..... ۱۵۰ ..... ج-۴
کروکن ..... نروژ ۱۲۱-۱۲۰ ب-۱۲
کرول شاون ..... گروئنلند ۱۳۹-۱۳۸ ب-۱۵
کرولن - رود ..... آسیا ..... ۹۷-۹۶ ..... هـ-۱۵
کرومول ..... زلاندنو ..... ۱۵۳-۱۵۲ ...ل-۸
کرون پرنس ..... گروئنلند ۱۳۹-۱۳۸ الف-۱۸
کریستیان - سرزمین
کرونستاد ..... آفریقا- ج ... ۱۳۵-۱۳۴ ....د-۵
کرونشتاد ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...د-۳
کرویدن ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..هـ-۶
کرویل ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۱
کرویه ..... ایرا-اصفها ... ۷۷-۷۶ ..... ج-۲
کره - تنگه ..... آسیا ..... ۹۷-۹۶ ...و-۱۶
کره - خلیج ..... آسیا ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۵
کره - شبه جزیره .. آسیا ..... ۹۷-۹۶ ...و-۱۶
کره ای ..... ایرا-فارس ... ۷۷-۷۶ ..... ب-۲
کره بند ..... ایرا-بوشر ... ۷۵-۷۴ ..... الف-۴
کره جنوبی ..... آسیا ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۵
کره شمالی ..... آسیا ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۵
کرهرود ..... ایرا-مرکز ... ۷۵-۷۴ ..... ب-۱
کری - دریاچه ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۰
کری سیوما ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...و-۷
کری وئی روگ ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...و-۴
کریباتی ..... اقیانوسیه ..... ۱۵۷ ..... د-۶
کریبی ..... کامرون ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۴
کریت ..... ایرا-خوز ... ۷۵-۷۴ ..... ب-۳
کریت ..... ایرا-یزد ... ۶۷-۶۶ ..... د-۳
کریچوف ..... بلوروسی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۴
کریست چرچ ..... زلاندنو ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..ک-۹
کریستال سیتی ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۱
کریستوبال کولون.. کلمبیا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..ب-۴
- قله
کریستیان سوند ..... نروژ ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ج-۱۱
کریستیان دهم ..... گروئنلند ..... ۱۳۶ ..... ب-۱۸
- سرزمین
کریستیان ساند ..... نروژ ..... ۱۲۱-۱۲۰ .د-۱۱
کریستیان شاب ..... گروئنلند ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۵
کریستیان نهم ..... گروئنلند ..... ۱۳۶ ..... ج-۱۸
- سرزمین
کریستیانشتاد ..... سوئد ..... ۱۲۱-۱۲۰ .د-۱۳
کریسمس - جزیره. استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..هـ-۲
کریسمس - جزیره. کیریباتی ..... ۱۵۶ ..... ج-۷
کریشنا - رود ..... هند ..... ۹۷-۹۶ ..ح-۱۱
کریک قلعه ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ج-۵
کریگزاس ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۷
کریم ایشان ..... ایرا-گلستا ... ۶۷-۶۶ ..... ب-۲
کریمسک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۵
کریمه ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...و-۴
کریمه ..... سودان ..... ۱۳۳-۱۳۲ ...د-۷
کریمه - شبه ..... اوکراین ..... ۱۱۱-۱۱۰ ...د-۹
جزیره
کریمه - کوههای ... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...و-۴
کرینسی - قله ..... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... ز-۹
کزان سیتی ..... فیلیپین ۱۰۹-۱۰۸ هـ-۱۱
کزانتی ..... یونان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۲
کزلوک ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ج-۹

کژما ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۳
کسبه - کوه ..... ایرا-آذر ش ... ۶۹-۶۸ .... الف-۲
کسکین ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ج-۵
کسکر محله ..... ایرا-گیل ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۴
کسلا ..... سودان ..... ۱۳۳-۱۳۲ ....د-۷
کشان ..... ترکیه ..... ۸۱-۸۰ .... الف-۱
کشاورز ..... ایرا-آذر خ ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۲
کشتکان ..... پاکستان ..... ۷۱-۷۰ .... الف-۴
کشف رود ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-۵
کشف رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ب-۹
کشک رود - رود ... افغانستان ..... ۸۶ ..... ج-۳
کشکان رود ..... ایرا-لرستا ..... ۷۵-۷۴ ..... ج-۲
کشکان رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... د-۲
کشکسرای ..... ایرا-آذر ش ... ۶۹-۶۸ .... الف-۱
کشکوئیه ..... ایرا-کرمان ... ۷۳-۷۲ ..... ج-۲
کشم ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... ب-۶
کشن ..... ایرا-فارس ... ۷۷-۷۶ ..... ب-۳
کشیت ..... ایرا-کرمان ... ۷۱-۷۰ ..... ج-۳
کعبان ..... قطر ..... ۷۷-۷۶ ..... ج-۵
کفتری ..... افغانستان ..... ۷۹ ..... ب-۳
کفرالشیخ ..... مصر ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-۷
کفی ..... نیجریه ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۸
کگ ریور ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ...د-۹
کگا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. ب-۵
کل - رود ..... ایرا-هرمز ... ۷۳-۷۲ ..... ج-۴
کل داغ - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ .... الف-۱
کل مرد - کوه ..... ایرا-یزد ..... ۶۷-۶۶ ..... د-۳
کل مرد - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ج-۷
کلات ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-۴
کلات ..... پاکستان ..... ۸۹ ..... هـ-۴
کلاتز ..... لهستان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۳
کلاته ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ج-۴
کلاته ..... ایرا-سمنا ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۲
کلاته خیج ..... ایرا-سمنا ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۲
کلاته سرخ ..... ایرا-خراسا ج..۷۹ ..... ج-۲
کلاته عباس ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ج-۲
کلاته کبود ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ....د-۵
کلاته نظرخان ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... د-۲
کلاچای ..... ایرا-گیل ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۴
کلادنو ..... چک ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۲
کلار - رود ..... سوئد ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ج-۱۲
کلارآباد ..... ایرا-مازند ... ۶۹-۶۸ ..... ب-۴
کلاردشت ..... ایرا-مازند ... ۶۹-۶۸ ..... ب-۴
کلارشولم ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ...د-۹
کلارک - قله ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ...د-۸
کلارنس - رود ..... زلاندنو ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..ک-۹
کلازما - رود ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...د-۶
کلاش هوش ..... ایرا-کرمانشاه ۶۹-۶۸ ..... ج-۲
کلاشگرد ..... ایرا-فارس ... ۷۳-۷۲ ..... ب-۴
کلاگنفورت ..... اتریش ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۲
کلاله ..... ایرا-گلستا ... ۶۷-۶۶ ..... ب-۲
کلام ..... پاکستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ب-۶
کلام - کوه ..... ایرا-سیستا .. ۷۱-۷۰ ..... ج-۴
کلامات فالز ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..هـ-۸
کلانگ ..... مالزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ ...و-۹
کلایپدا (ممل) ..... لتوآنی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...د-۲
کلایتون ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۰
کلاید ..... کانادا ۱۳۹-۱۳۸ ب-۱۴
کلاید - خلیج ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ...د-۹
کلاید - رود ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ...د-۹
کلایر - دریاچه ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ...د-۹
کلب رضاخان ..... ایرا-آذر خ ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۲
کلبجر ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... ج-۴
کلتسکایا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...و-۶
کلخوران ..... ایرا-ارد ..... ۶۹-۶۸ .... الف-۳
کلرادو ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۰
کلرادو ..... کوستاریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ج-۲۱
کلرادو - رود ..... آرژانتین ..... ۱۴۴ ..... ز-۵
کلرادو - رود ..... آمریکا ..... ۱۳۶ ..... و-۱۰
کلرادو - رود ..... آمریکا ..... ۱۳۶ ..... ز-۱۱
کلرادو - فلات ..... آمریکا ..... ۱۳۶ ..... و-۱۰
کلرادو - قله ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ ...و-۹
کلراداواسپرینگز ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۰
کلربرین ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... ز-۳
کلرمون فران ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۰
کلشتر ..... ایرا-گیل ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
کلکته ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ...د-۷
کلکیت - رود ..... ترکیه ..... ۹۴ ..... ب-۷
کلم ..... لهستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۲
کلمایی ..... چین ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۱
کلمبو ..... سری لانکا ..... ۱۰۹-۱۰۸ ...و-۶
کلمبوس ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۱
کلمبوس ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۲
کلمبوس ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۲
کلمبیا ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۲
کلمبیا ..... آمریکا- ج ... ۱۴۷-۱۴۶ ..ج-۵
کلمبیا - دماغه ..... کانادا ۱۳۹-۱۳۸ الف-۱۴
کلمبیا - رود ..... آمریکا ..... ۱۳۶ ..... هـ-۸
کلمبیا - فلات ..... آمریکا ..... ۱۳۶ ..... هـ-۸
کلمه ..... ایرا-بوشر ... ۷۷-۷۶ ..... ج-۳
کلن ..... آلمان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۱
کلوآن - دریاچه ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..ج-۷
کلوآنگ ..... مالزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ ...و-۹
کلوت ..... ایرا-کرمان ... ۷۱-۷۰ ..... ج-۲
کلوت ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... هـ-۸
کلوتک - رود ..... ایرا-کرمان ... ۷۱-۷۰ ..... ج-۳
کلوتک - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... و-۸
کلوتیاروی ..... سوئد ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. ب-۲
کلود - قله ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۰
کلوده ..... ایرا-مازند ... ۶۹-۶۸ ..... ب-۵
کلور ..... ایرا-ارد ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
کلوژ ..... رومانی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۲
کلونا ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..هـ-۹
کلونکوری ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ...و-۶

کلوویس ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۰
کلوه - رود ..... ایرا-آذر خ ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۱
کلوه - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ب-۱
که بست ..... ایرا-مازند ... ۶۷-۶۶ ..... ب-۱
کهر - کوه ..... ایرا-سیستا .. ۷۱-۷۰ ..... ب-۲
کلهر - کوههای ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... د-۲
کلهر - کوههای ..... ایرا-کرمانشاه ۷۵-۷۴ ..... ج-۱
کلهرود ..... ایرا-اصفها ... ۷۸ ..... ج-۲
کلیان ..... ایرا-خراسا ش ۶۷-۶۶ ..... ب-۳
کلیبر ..... ایرا-آذر ش ... ۶۹-۶۸ .... الف-۲
کلیبر - رود ..... ایرا-آذر ش ... ۶۹-۶۸ .... الف-۲
کلیبر - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... الف-۲
کلیبرتون - جزیره.. فرانسه ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۰
کلیسا کندی ..... ایرا-آذر خ ..... ۶۹-۶۸ .... الف-۱
کلیشاد ..... ایرا-اصفها ... ۷۷-۷۶ ..... ب-۱
کلیشم ..... ایرا-گیل ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
کلیماناجارو - کوه ... تانزانیا ..... ۱۲۵-۱۲۴ .. و-۷
کلین ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...د-۵
کلیوچفسکایا - قله.. روسیه ..... ۹۷-۹۶ ..... د-۱۹
کلیولند ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۲
کم ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ج-۴
کم شهر ..... ایرا-سیستا .. ۷۱-۷۰ ..... ب-۵
کمارج ..... ایرا-فارس ... ۷۷-۷۶ ..... ب-۳
کمارج - کوه ..... ایرا-فارس ... ۷۵-۷۴ .... الف-۴
کمارج - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... و-۴
کمال پاشا ..... ترکیه ..... ۸۱-۸۰ .... الف-۴
کمال شهر ..... ایرا-تهران ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۴
کمالی ..... ایرا-بوشر ... ۷۵-۷۴ .... الف-۴
کمبریج بای ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۰
کمر ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... د-۳
کمر ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... د-۴
کمران - جزایر ..... اریتره ..... ۸۱-۸۰ ..... د-۳
کمررود ..... ایرا-مازند ... ۶۹-۶۸ ..... ب-۴
کمروو ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۱
کمره ..... ایرا-کرمانشاه ۷۵-۷۴ ..... ج-۱
کمره - کوههای ..... ایرا-مرکز ... ۷۵-۷۴ .... الف-۲
کمشچه ..... ایرا-اصفها ... ۷۷-۷۶ ..... ج-۱
کمشک ..... ایرا-هرمز ... ۷۳-۷۲ ..... د-۴
کمونیسم - قله ..... تاجیکستان ... ۹۷-۹۶ ..... و-۱۱
کمه ..... ایرا-اصفها ... ۷۷-۷۶ ..... ج-۲
کمهر ..... ایرا-فارس ... ۷۷-۷۶ ..... ج-۲
کمی ..... فنلاند ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. ب-۲
کمی - رود ..... فنلاند ..... ۱۱۱-۱۱۰ .. ب-۸
کمی یاروی ..... فنلاند ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. ب-۲
کمی یاروی ..... فنلاند ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. ب-۲
- دریاچه
کمیتک ..... ایرا-اصفها ... ۷۵-۷۴ .... الف-۲
کمیجان ..... ایرا-مرکز ... ۷۵-۷۴ ..... ب-۱
کن ..... ایرا-تهران ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۴
کنائی ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... ج-۵
کنائی - شبه جزیره آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... ج-۵
کنارتخته ..... ایرا-بوشر ... ۷۵-۷۴ .... الف-۴
کناردریا ..... ایرا-گیل ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۴
کنارک ..... ایرا-سیستا .. ۷۱-۷۰ ..... ب-۵
کنبد کاووس ..... ایرا-گلستا ... ۶۷-۶۶ ..... ب-۲
کنهرغه - را ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ ...و-۹
کنت ..... ایرا-سیستا .. ۷۱-۷۰ ..... ب-۴
کنتاکی ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۲
کنجان چم ..... ایرا-ایلا ..... ۷۵-۷۴ ..... ج-۲
کنجان چم - رود ..... ایرا-ایلا ..... ۷۵-۷۴ ..... ج-۲
کنجان چم - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... د-۲
کنجدجان ..... ایرا-اصفها ... ۷۵-۷۴ .... الف-۲
کندازی ..... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ .ز-۱۱
کندال - دماغه ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۰
کندالو ..... افغانستان ..... ۷۱-۷۰ .... الف-۳
کندر ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ج-۴
کندلج ..... ایرا-آذر ش ... ۶۹-۶۸ .... الف-۱
کندوله ..... ایرا-کرمانشاه ۷۵-۷۴ ..... ج-۱
کندهر ..... ایرا-کرمانشاه ۷۵-۷۴ ..... ج-۲
کندی - قله ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... ج-۷
کنر ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... ج-۷
کنر - رود ..... افغانستان ..... ۸۶ ..... ج-۷
کنراچ نئی - رود ..... پاکستان ..... ۸۹ ..... و-۴
کنستانزا ..... رومانی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۳
کنستانس - دریاچه اروپا ..... ۱۱۱-۱۱۰ ...د-۶
کنکور ..... ایرا-گلستا ... ۶۷-۶۶ ..... ب-۲
کنکورد ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۳
کنگ ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-۴
کنگ ..... بلژیک ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۱
کنگ تونگ ..... میانمار ..... ۱۰۹-۱۰۸ ...د-۸
کنگان ..... ایرا-هرمز ... ۷۳-۷۲ ..... ب-۵
کنگان - بندر ..... ایرا-بوشر ... ۷۷-۷۶ ..... ب-۴
کنگو ..... آفریقا ۱۳۵-۱۳۴ الف-۴
کنگو - حوضه ..... کنگو-ز ..... ۱۲۵-۱۲۴ ..هـ-۶
کنگو - رود ..... کنگو-ز ..... ۱۲۵-۱۲۴ ..هـ-۶
کنگو (زئیر) ..... آفریقا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۶
کنگولو ..... کنگو-ز ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ب-۵
کنما ..... سیرالئون ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۲
کنوبک ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..هـ-۹
کنورا ..... کانادا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۱
کنوکسویل ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۲
کنیا ..... آفریقا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۷
کنیا - کوههای ..... کنیا ..... ۱۲۵-۱۲۴ ..هـ-۵
کنیمه ..... ازبکستان ..... ۸۵ ..... ب-۸
کوآتزاکوآلکوس ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۱
کوآل ..... آنگولا ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ب-۴
کوآل ریور ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ...د-۸
کوآلاترنگانو ..... مالزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ ...و-۹
کوآلالومپور ..... مالزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ ...و-۹
کوآنتان ..... مالزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ ...و-۹
کوآنزا - رود ..... آنگولا ..... ۱۲۵-۱۲۴ ...و-۵
کوآنگ هوا ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۴
کوآنگار ..... آنگولا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ج-۴
کوا - رود ..... کنگو-ز ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ب-۴

کوار ..... ایرا-فارس ... ۷۷-۷۶ ..... ب-۳
کوارتو - رود ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۵
کوارک جنوبی ..... اروپا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ج-۱۳
- تنگه
کوارک شمالی ..... اروپا ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...ج-۲
- تنگ

کوچامن ..... هند ..... ۸۹ ..... و-۸
کوچاوامبا ..... بولیوی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۵
کوچران ..... کانادا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۴
کوچصفهان ..... ایرا-گیل ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
کوچوک - رود ..... ترکیه ..... ۹۴ ..... ج-۲
کوچی ..... ژاپن ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..و-۱۶
کوچین ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..... و-۶
کوچینگ ..... مالزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..و-۱۰
کوخرد ..... ایرا-هرمز ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۴
کودالور ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۶
کودک ..... سودان ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۷
کودکان ..... ایرا-خراسا ج..۷۹ ..... ج-۲
کودوگو ..... بورکینا فاسو ۱۳۳-۱۳۲ ..د-۳
کودیاک ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..... د-۵
کودیاک - جزیره ... آمریکا ..... ۱۳۶ ..... د-۵
کودیال چای ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... ب-۶
کودیمکار ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..... د-۸
کور - ارس - دشت آذربایجان ..... ۹۰ ..... ج-۵
کور (کر) - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... الف-۳
کور (کر) - رود ..... گرجستان ..... ۹۰ ..... ب-۱
کورا - جلگه ..... آذربایجان ..... ۸۱-۸۰ ..... الف-۳
کورا - رود ..... آسیا ..... ۹۷-۹۶ ..... هـ-۸
کوراخ ..... روسیه ..... ۹۱ ..... ب-۵
کوراسائو - جزیره. آنتیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..ب-۵
کورانتین - رود ..... گویان ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..ج-۶
کوراهی ..... اتیوپی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۸
کورپوس کریستی .. آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..ز-۱۱
کورپونا - قله ..... پرو ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۴
کورتامیش ..... روسیه ۱۱۹-۱۱۸ هـ-۱۰
کورچولا - جزیره - کرواسی ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..ز-۱۳
کورچه ..... آلبانی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۲
کوردوبا ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..ح-۹
کوردوبا ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..ح-۱۱
(کوردوبا (قرطبه .. آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. ز-۵
کورده ..... ایرا-فارس ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۴
کوردیلر شرقی ..... کلمبیا ..... ۱۴۴ ..... ج-۴
کوردیلر غربی ..... کلمبیا ..... ۱۴۴ ..... ج-۴
کوردیلر مرکزی ..... بولیوی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۵
کوردیلر مرکزی ..... کلمبیا ..... ۱۴۴ ..... ج-۴
کوردیلرادومریدا ..... ونزوئلا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..ج-۴
کوردیلرغربی ..... بولیوی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۵
کوردیلی ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... هـ-۷
کوررام - رود ..... پاکستان ..... ۸۹ ..... ج-۶
کورس - دماغه ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ .. ز-۱۱
کورسک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۵
کورف ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..ج-۱۹
کورفو ..... یونان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..ح-۱۳
کورفو - جزیره ..... یونان ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..هـ-۷
کورک ..... ایرلند ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..هـ-۸
کورک چای - رود.. آذربایجان ..... ۹۰ ..... ج-۴
کورگان ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .د-۱۱
کورگان تیاب ..... تاجیکستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ب-۵
کورلند ..... لتوآنی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... د-۲
کورله ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ب-۸
کورمانکول ..... قزاقستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..و-۷
کورن وال - جزیره کانادا ۱۳۹-۱۳۸ ب-۱۱
کورن والیس ..... کانادا ۱۳۹-۱۳۸ ب-۱۱
- جزیره
کورنت - رود ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۷
کورنربروک ..... کانادا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۵
کورنول ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۶
کورو ..... ونزوئلا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..ب-۵
کوروآ - رود ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..د-۵
کوروالیس ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..هـ-۸
کوروئل اویدو ..... پاراگوئه ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..و-۷
کوروپاتکینو ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..و-۷
کوروپوتکین ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..و-۷
کورورتورو ..... چاد ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..د-۵
کورور ..... پالائو ..... ۱۵۷ ..... ج-۳
کوروزوکوآتیا ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..و-۶
کوروستن ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۳
کوروف ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..د-۱۱
کورومان ..... آفریقا- ج ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..د-۵
کورومبا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۶
کورومبا - رود ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۷
کوروناشن - خلیج. آمریکا- ش ..۱۳۹-۱۳۸ ..ج-۹
کورونل ..... شیلی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..ز-۴
کوره ..... ایرا-فارس ..... ۷۳-۷۲ ..... د-۴
کورها ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۳
کورهوگو ..... ساحل عاج ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۳
کوری تیبا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..و-۷
کوریا موریا ..... عمان ..... ۸۱-۸۰ ..... د-۴
- جزایر
کوریا موریا - خلیج عمان ..... ۸۱-۸۰ ..... د-۴
کوریاپو ..... ونزوئلا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..ج-۵
کوریاتسکی ..... روسیه ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..ج-۲
- کوههای
کوریاک ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۹
کوریاک - کوههای. روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .ج-۲۰
کوریجان ..... ایرا-همدا ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۳
کوریکا ..... فنلاند ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... ج-۱۱
کوریکو ..... شیلی ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. ز-۴
کوریل - گودال ..... آسیا ..... ۱۵۶ ..... الف-۴
کوریل - مجمع ..... روسیه ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۸
الجزایر
کوریت ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۲
کوریت ..... یونان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ح-۲
کوریت - خلیج ..... یونان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ح-۲
کوریتنس ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..و-۶
کوریتنس - دماغه .. مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۰
کوزان ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... د-۶
کوزان ..... یونان ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. ز-۲
کوزران ..... ایرا-کرمانشاه۷۵-۷۴ ..... ج-۱
کوزکو ..... پرو ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۴

کوزموفکا ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۲
کوزنتسک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۷
کوزومل - جزیره ... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۲
کوزوو ..... صربستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. ز-۲
کوزه کنان ..... ایرا-آذر ش ..... ۶۹-۶۸ ... الف-۱
کوژوا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ج-۹
کوس - جزیره ..... یونان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ج-۳
کوس بای ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..هـ-۸
کوسا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..د-۸
کوستاریکا ..... آمریکا- م ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۲
کوستروما ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...د-۶
کوستروما - رود ... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..د-۶
کوستی ..... سودان ..... ۱۳۳-۱۳۲ ...د-۷
کوستینو ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۸
کوسکوکویم - رود آمریکا ..... ۱۳۶ ..... ج-۵
کوسکوکویم ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .. ج-۵
- کوههای
کوسلان ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ج-۷
کوسلین ..... لهستان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۳
کوسنزا ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ح-۱۳
کوسیوسکو ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... ز-۶
کوش چوفسکایا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۵
کوشدادسی ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... د-۲
کوشدادسی - خلیج. ترکیه ..... ۹۴ ..... د-۲
کوشک ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۳
کوشک - کوه ..... ایرا-یزد ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۲
کوشک - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... هـ-۶
کوشک زر - کوه ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۲
کوشک زر - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... هـ-۵
کوشک قاضی ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۳
کوشک مهدی ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-۴
کوشک نار ..... ایرا-هرمز ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۴
کوشک نصرت ..... ایرا-قم ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۴
کوشکا ..... ترکمنستان ..... ۸۵ ..... هـ-۷
کوشکا - رود ..... ترکمنستان ..... ۸۴ ..... هـ-۷
کوشکار ..... قزاقستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۸
کوشکک ..... ایرا-فارس ..... ۷۳-۷۲ ..... د-۳
کوشکک ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۲
کوشموروون ..... قزاقستان ۱۱۹-۱۱۸ هـ-۱۰
کوشموروون ..... قزاقستان ۱۱۹-۱۱۸ هـ-۱۰
- دریاچه
کوشنشین ..... ویتنام ..... ۹۷-۹۶ ..... ح-۱۴
کوشه ..... سودان ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۷
کوشیتز ..... اسلواکی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۲
کوشیتس ..... اسلواکی ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..هـ-۵
کوشیرو ..... ژاپن ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۷
کوفدور ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ب-۴
کوفس هاربوئور ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ .. ز-۷
کوفوردیدوآ ..... غنا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۳
کوفه ..... عراق ..... ۹۳ ..... د-۵
کوک - تنگه ..... اقیانوسیه ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..ک-۹
کوک - جزایر ..... زلاندنو ..... ۱۵۶ ..... د-۶
کوک - جزایر ..... اقیانوسیه ..... ۱۵۷ ..... د-۶
(نیوزیلند)
کوک - خلیج ..... آمریکا- ش ..۱۳۹-۱۳۸ ..ج-۵
کوک - قله ..... زلاندنو ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..ک-۹
کوک کولا ..... فنلاند ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ج-۲
کوکارخ ..... ارمنستان ..... ۹۱ ..... ج-۲
کوکاوا ..... نیجریه ..... ۱۳۳-۱۳۲ ...د-۵
کوکتوبک ..... قزاقستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ .و-۹
کوکتون ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..هـ-۶
کوکجه ..... ایرا-گلستا ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۲
کوکچه - رود ..... افغانستان ..... ۸۶ ..... ب-۷
کوکزیم ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۶
کوکژار ..... قزاقستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..و-۱۰
کوکسوآک - رود .. کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۴
کوکسهاون ..... آلمان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۱
کوکشتائو ..... قزاقستان ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..د-۹
کوکند ..... ازبکستان ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۰
کوکوتا ..... کلمبیا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..ج-۴
کوکوس ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۷
کوکوس - جزیره ... کوستاریکا ..... ۱۴۴ ..... ج-۳
کوکوسگوویا - رودنیکاراگوآ ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. ب-۳
کوکونور - دریاچه. چین ..... ۹۷-۹۶ ..... و-۱۳
کوکیمبو ..... شیلی ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. و-۴
کوکیو ..... چین ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..... و-۹
کوگ ایرماق - رود ترکیه ..... ۹۴ ..... ب-۶
کوگ تپه ..... ترکمنستان ..... ۸۵ ..... ج-۴
کوگانک ..... ایرا-اصفها ..... ۷۵-۷۴ ..... الف-۲
کوگوئلن - جزایر ... فرانسه ..... ۱۵۹ ..... د-۱۵
کول ..... بوتسوانا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..... د-۵
کول - جزیره ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..... د-۸
کولا ..... اندونزی ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..... د-۵
کولا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ب-۵
کولا - رود ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ب-۴
کولا - شبه جزیره.. روسیه ..... ۹۷-۹۶ ..... ج-۷
کولاب ..... تاجیکستان ..... ۸۷ ..... ب-۶
کولاتینا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۴
کولارگوله فیلدز ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۶
کولاری ..... فنلاند ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ب-۲
کولاکشی ..... قزاقستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۹
کولامبو ..... کنگو-ز ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۵
کولاموتو ..... گابون ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۴
کولانی ..... نخجوان ..... ۹۱ ..... ج-۳
کولباکی ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ب-۶
کولپاشوو ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۱
کولتای ..... قزاقستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ .و-۸
کولجا ..... چین ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۱
کولچرا ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..و-۵
کولچو گینو ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۱
(لنیسک کورزنسکی)
کولدیگا ..... لیتونی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...د-۲
کولدینگ ..... دانمارک ..... ۱۲۱-۱۲۰ .د-۱۱
کولساری ..... قزاقستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ .و-۸

کولسه ..... ایرا-کرمانشاه۷۵-۷۴ ..... ج-۱
کولکا ..... لتوآنی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...د-۲
کولگویف - جزیره. روسیه ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..ب-۱۲
کولگویف - جزیره. روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ب-۱۰
کولوئی - رود ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ب-۶
کولوبرزگ ..... لهستان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۳
کولوزی ..... کنگو-ز ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ج-۵
کولومنا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...د-۵
کولومیا ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...و-۹
کولون ..... پاناما ۱۳۹-۱۳۸ ط-۱۳
کولون ..... کوبا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۲
کولوندا ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۰
کولونیالاس هراس.. آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..ح-۵
کولویل - دریاچه.... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..ج-۸
کولویل - رود ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..ج-۵
کوله ..... ایرا-کردستا ۶۹-۶۸ ..... ج-۲
کولهاپور ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۶
کولیاکان ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۰
کولیر - خلیج ..... اقیانوسیه ..... ۱۵۰ ..... ج-۳
کولیکورو ..... مالی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ...د-۳
کولیما ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۰
کولیما - رود ..... روسیه ..... ۹۷-۹۶ ..... ج-۱۹
کولیما (گیدان) ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۸
- کوههای
کولینسویل ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ...و-۶
کولیه ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... ز-۳
کوم داغ ..... ترکمنستان ..... ۸۵ ..... ج-۳
کوما ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... ز-۶
کوما - رود ..... روسیه ..... ۱۱۰-۱۱۱ .د-۱۰
کومارنو ..... اسلواکی ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۳
کومازی ..... غنا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۳
کوماک ..... روسیه ۱۱۹-۱۱۸ هـ-۱۰
کوماموتو ..... ژاپن ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۶
کومانا ..... ونزوئلا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..ب-۵
کوماندور - جزایر.. روسیه ..... ۹۷-۹۶ ..... د-۲۰
کومانو ..... صربستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۲
کومبا ..... کامرون ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۵
کومباکونام ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۶
کومپینی ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۰
کومرتائو ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۹
کومسومولتس ..... روسیه ۱۱۹-۱۱۸ هـ-۱۰
کومسومولتس ..... روسیه ۱۰۷-۱۰۶ الف-۱۲
- جزیره
کومسومولتس ..... قزاقستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...و-۸
- خلیج
کومسومولسک ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۶
کوملو ..... مجارستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۳
کومله ..... ایرا-گیل ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۴
کومو ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۱
کومو ..... نیجریه ..... ۱۳۳-۱۳۲ ...د-۵
کومونه - رود ..... ساحل عاج ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۳
کومونیتی ..... یونان ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. ز-۳
کومودور و ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..ح-۵
ریواداویا
کومور بزرگ ..... کومورو ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ج-۷
- جزیره
کومورو - جزایر .... کومورو ..... ۱۲۵-۱۲۴ ... ز-۸
کومورین - دماغه - هند ..... ۹۷-۹۶ ..... ط-۱۱
کومونارسک ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...و-۵
کومی - جمهوری ... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ج-۷
خود مختار
کومی پرمیاک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...د-۸
کومیتی - خلیج ..... آمریکا- ش ..۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۲
کومیل ژنسکایا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .و-۶
کومیناپاناما - رود.. برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...د-۶
کوناشیر - جزیره .. روسیه ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۷
کوناکری ..... گینه ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۲
کونامولا ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ...و-۶
کونانی ..... ایرا-لرستا ..... ۷۵-۷۴ ..... ج-۲
کوناوه - جزیره.... هائی تی ..۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۳
کونتو ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۱
کونتها ..... کامرون ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۵
کونتوم ..... ویتنام ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۸
کونچوس - رود ..... مکزیک ..... ۱۳۶ ..... ز-۱۰
کوندا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .ج-۱۰
کوندا - رود ..... روسیه ..... ۱۱۱-۱۱۰ .ج-۱۲
کوندرود ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۵
کوندوپوگا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .ج-۶
کوندوتو ..... پرو ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...د-۴
کوندینسکویه ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .د-۱۱
کونرگینو ..... روسیه ..... ۱۲۹-۱۲۸ .. ج-۳
کونژاکوفسکی کامن روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...د-۹
- قله
کونسپسیون ..... پاراگوئه ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۶
کونسپسیون ..... شیلی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۴
کونسپسیون دل ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. ز-۶
اوروگوئه
کونسول ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...و-۷
هیرولافایت
برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...د-۷
کونسیسائودوآراگوآیا
کونسیل بلوفر ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۱
کونکوردیا ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. ز-۶
کونگ کمول - قله ... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ .و-۱۰
کونگراد ..... ازبکستان ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..هـ-۸
کونگسیوت ..... گروئنلند ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۷
کونگور ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...د-۹
کونگور - قله ..... چین ..... ۸۱-۸۰ ..... ب-۶
کونمل ..... ایرلند ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..هـ-۸
کونمینگ ..... چین ..... ۱۰۹-۱۰۸ ...د-۹
کونن - رود ..... آنگولا ..... ۱۲۵-۱۲۴ ... ز-۵
کونوتوپ ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۵
کونوشا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. ج-۶
کونونورا ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..هـ-۴

کونویتو - دریاچه .. کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... ج-۹
کونین ..... لهستان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۳
کوران ..... موزامبیک ..... ۱۳۳-۱۳۲ ...د-۴
کوروبه - دماغه ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... و-۳
کوردریلر شرقی ..... بولیوی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۵
کورول ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۲
کوروآ ..... فنلاند ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... ج-۶
کوروپلیکوس ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۷
کوروپلا ..... پرتغال ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ز-۸
کوه - دماغه ..... ایرا-هرمز ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۵
کوه دلیل ..... پاکستان ..... ۷۱-۷۰ ... الف-۳
کوه مبارک ..... ایرا-هرمز ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۵
کوهات ..... پاکستان ..... ۸۹ ..... ج-۶
کوهبان - ارتفاعات ایرا-کرمان ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۲
کوهبان - ارتفاعات ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... هـ-۷
کوهبنان - رشته ..... ایرا-کرمان ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۲
کوههای
کوهپایه ..... ایرا-اصفها ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۱
کوهپایه ..... ایرا-کرمان ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۲
کوهتلایاروه ..... استونی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...د-۳
کوهدشت ..... ایرا-لرستا ..... ۷۵-۷۴ ..... ج-۲
کوهرنگ - سد ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ...د-۵
کوهساران (هجدک ایرا-کرمان ..۷۳-۷۲ ..... ب-۲
)
کوهستک ..... ایرا-هرمز ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۴
کوهک ..... ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ ..... ب-۲
کوهک ..... ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ ... الف-۴
کوهنجان ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۳
کوهیج ..... ایرا-هرمز ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۴
کوهیما ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ...د-۸
کوهین ..... ایرا-قزوین ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
کوی بیشف - سد ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۷
کوی چای ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... ج-۵
کویا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ب-۶
کویابا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۶
کویابا - رود ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۶
کویانگ ..... چین ..... ۱۰۹-۱۰۸ ...د-۹
کوییا - جزیره ..... پاناما ۱۳۹-۱۳۸ ط-۱۲
کویت ..... آسیا ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۳
کویت ..... کویت ..... ۹۳ ..... و-۶
کویت ..... عراق ..... ۷۵-۷۴ ..... ج-۳
کویت - خلیج ..... کویت ..... ۷۵-۷۴ ..... ج-۴
کویتو - دریاچه ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ب-۹
کویته ..... پاکستان ..... ۸۹ ..... د-۴
کویجان ..... ایرا-یزد ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۲
کویده ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۳
کویر - دشت ..... ایرا-سمنا ..... ۶۷-۶۶ ..... ج-۲
کویر - دشت ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ...د-۶
کویری سا - رود .. گرجستان ..... ۹۰ ..... الف-۱
کویسنجق ..... عراق ..... ۹۲ ..... ب-۵
کویک کوبله - رود.. آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. ط-۴
کویلو - رود ..... آفریقا ..... ۱۲۵-۱۲۴ ... و-۵
کویناتا ..... استرالیا ..... ۱۵۰ ..... هـ-۲
کوپوکوک ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... ج-۵
کوپوکوک - رود ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... ج-۵
کوپونی - رود ..... گویان ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ج-۶
کهدان - کوه ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۵
کهدان - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... و-۵
کهدوئیه ..... ایرا-یزد ..... ۷۳-۷۲ ..... د-۲
کهریز ..... ایرا-آذرغ ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۱
کهریزک ..... ایرا-تهران ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۴
کهسان ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... ج-۲
کهک - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ز-۶
کهکدان ..... ایرا-همدا ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۱
کهکیلویه و ..... ایران ..... ۷۵-۷۴ ..... الف-۳
بویراحمد - استان
کهنوج ..... ایرا-فارس ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۴
کهنوج ..... ایرا-کرمان ..... ۷۱-۷۰ ..... ج-۲
کهنوش ..... ایرا-همدا ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۱
کهنویه ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۳
کهنه اورگنج ..... ترکمنستان ..... ۸۵ ..... الف-۵
کهوار - رود ..... پاکستان ..... ۸۹ ..... د-۵
کهورستان ..... ایرا-هرمز ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۴
کهورک ..... ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ ..... ج-۳
کهه ..... ایرا-هرمز ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۳
کهیان ..... ایرا-چهار ..... ۷۵-۷۴ ..... الف-۳
کهیدی ..... موریتانی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ...د-۲
کی شی نف ..... مولداوی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۳
کی گوما ..... تانزانیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ب-۵
کی وست ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۲
کیا کلا ..... ایرا-مازند ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۱
کیائوکزیان ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۴
کیاب ..... ایرا-قم ..... ۷۵-۷۴ ..... الف-۱
کیاختا ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۳
کیارنی ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۱
کیاسر ..... ایرا-مازند ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۱
کیاشهر ..... ایرا-گیل ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
کیامکی داغ - کوه.. ایرا-آذر ش ..۶۹-۶۸ ... الف-۱
کیان شهر ..... ایرا-کرمان ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۲
کیانگ تسه ..... چین ..... ۱۰۹-۱۰۸ ...د-۷
کیبینگا ..... کنگو-ز ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ب-۵
کیپ - حوضه ..... جهان ..... ۱۵۹ ..... و-۱۸
کیپ بریتون ..... کانادا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۴
- جزیره
کیپ تاون ..... آفریقا- ج ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..هـ-۴
کیپ چاک ..... ازبکستان ..... ۸۵ ..... الف-۶
کیپ کاست ..... غنا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۳
کیپ کود - دماغه .. آمریکا ..... ۱۳۶ ..... هـ-۳
کیپ لیسبورن ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... ج-۴
کیپ یورک - شبه... استرالیا ..... ۱۵۶ ..... د-۴
جزیره
کیپنجر - کوههای - تانزانیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۶
کیپوشیا ..... کنگو-ز ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۵

کیت گوم ..... اوگاندا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۷
کیتا ..... مالی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ...د-۳
کیتا کیوشو ..... ژاپن ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۴
کیتال ..... کنیا ۱۳۵-۱۳۴ الف-۶
کیتمانشوپ ..... نامی بیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...د-۴
کیتنوس - جزیره ..... یونان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ح-۲
کیتو ..... اکوادور ..... ۱۴۷-۱۴۶ .د - ۴
کیتوه ..... زامبیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ج-۵
کیتیرا - جزیره ..... یونان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ح-۲
کیتیلا ..... فنلاند ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ب-۲
کیتیمات ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ...د-۸
کیچوو ..... مقدونیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۲
کیدال ..... مالی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ...د-۴
کیدناپر

کینی بالو ..... مالزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ .و-۱۰
کینیردز - دماغه ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ...د-۹
کیواتین ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۱
کیوالینا ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ...ج-۴
کیوتا ..... شیلی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...ج-۴
کیوتو ..... ژاپن ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۶
کیوچ ..... ایرا-آذر ش ..... ۶۹-۶۸ .... الف-۲
کیورچال ..... ایرا-گیل ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
کیوستندیل ..... بلغارستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...ز-۲
کیوشو - جزیره ..... ژاپن ..... ۹۷-۹۶ .....و-۱۷
کیوکیانگ ..... چین ..... ۱۰۹-۱۰۸ .د-۱۰
کیوگا - دریاچه ..... اوگاندا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۴
کیوو - دریاچه ..... آفریقا ..... ۱۲۵-۱۲۴ ...و-۶
کیوه نان ..... ایرا-کرمانشاه۷۵-۷۴ ..... ج-۱

گ

گائتا ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۲
گائو ..... مالی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ...د-۴
گائوآل ..... گینه ..... ۱۳۳-۱۳۲ ...د-۲
گائوستا - قله ..... نروژ ..... ۱۱۱-۱۱۰ .ب-۶
گائوهاتی ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ...د-۸
گابروو ..... بلغارستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...ز-۳
گابریک ..... ایرا-هرمز ..... ۷۱-۷۰ ..... ج-۵
گابریک - رود ..... ایرا-هرمز ..... ۷۱-۷۰ ..... ج-۵
گابریک - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ح-۸
گابورون ..... بوتسوانا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...د-۵
گابون ..... آفریقا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ...و-۵
گاتا - دماغه ..... اسپانیا ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..هـ-۵
گاتچینا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...د-۴
گاتین - ارتفاعات ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ ...و-۹
گاجره ..... ایرا-تهران ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۴
گادسدن ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۲
گارانهوس ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...د-۸
گارتوک ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۱
گاردان - کوه ..... ایرا-بوشهر ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۳
گاردان - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... و-۵
گاردن سیتی ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۰
گاردو ..... سومالی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۸
گاروآ ..... کامرون ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۵
گارونه ..... سومالی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۸
گارون - رود ..... اروپا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۰
گاری - دریاچه ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۰
گاریسا ..... کنیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۶
گازران ..... ایرا-قم ..... ۷۵-۷۴ .... الف-۱
گازلی ..... ازبکستان ..... ۸۹ ..... ب-۷
گاسپه ..... کانادا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۴
گاسکنی ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ ...ز-۹
گاسکنی (بیسکای)اروپا ..... ۱۱۱-۱۱۰ ...د-۵
- خلیج
گاسکوین - رود ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ...و-۳
گاسکوین جانکشن . استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ...و-۳
گاشان - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... هـ-۵
گاگارین ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...د-۵
گاگرا ..... گرجستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...ز-۶
گالاپاگوس - جزایر اکوادور ..... ۱۴۴ ..... ب-۳
گالاتز ..... رومانی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...و-۳
گالاتها - گودال ..... آسیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..ب-۴
گالادی ..... اتیوپی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۸
گالسیا ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ...ز-۸
گالکایو ..... سومالی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۸
گالوای ..... ایرلند ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..هـ-۸
گالوای - خلیج ..... ایرلند ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..هـ-۸
گالوپ ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۰
گالوستون ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۱
گاله ..... سری لانکا ..... ۱۰۹-۱۰۸ ...و-۷
گالیچ ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...د-۶
گالیکش ..... ایرا-گلستان ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۲
گالیناس - دماغه ..... کلمبیا ..... ۱۴۴ ..... ب-۴
گاماساب - رود ..... ایرا-همدا ..... ۷۵-۷۴ ..... ج-۱
گاماسب - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... د-۲
گامبومبا ..... کنگو ..... ۱۳۳-۱۳۲ ...و-۵
گامبی - رود ..... سنگال ..... ۱۲۵-۱۲۴ ...د-۲
گامبیا ..... آفریقا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ...د-۲
گامبیا - رود ..... آفریقا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ...د-۲
گامبیه - جزایر ... پولینزی فرانسه۱۵۶ ..... هـ-۸
گاموویل ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..هـ-۵
گان ..... بلژیک ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۰
گاندر ..... کانادا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۵
گاندیا ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ...ح-۹
گانسو ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۳
گانک دینگ ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۳
گانن - قله ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۰
گانیس ویل ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۲
گاوار (گامو) ..... ارمنستان ..... ۹۱ ..... ج-۳
گاوبست - کوه ..... ایرا-هرمز ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۴
گاوبست - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ز-۵
گاوبندی ..... ایرا-هرمز ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۴
گاوخونی - باتلاق .. ایرا-اصفهان ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۱
گاوخونی - باتلاق .. ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... د-۵
گاوسوار ..... ایرا-همدا ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۳
گاوکان ..... ایرا-آذر ش ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۱
گاول ..... سوئد ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ج-۱۲
گاوه رود ..... ایرا-کرمانشاه۶۹-۶۸ ..... ج-۲
گاوه رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ج-۲
گاوی - رود ..... ایرا-ایلا ..... ۷۵-۷۴ ..... ج-۲
گاوی - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... د-۲
گایا ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ...د-۷
گایردنر - دریاچه ... استرالیا ..... ۱۵۰ ..... هـ-۴
گایسین ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...و-۳
گایتون ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۴
گاینی ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...ج-۸
گدده بیک ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... ج-۳
گئورگتی ..... رومانی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...و-۳
گئورگه گئورگیودژ. رومانی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...و-۳
گئورگیودژ ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۵
گبارنگا ..... لیبریا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۳
گبد ..... پاکستان ..... ۷۱-۷۰ ..... ب-۵
گتوند ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۲
گتوند - سد ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... د-۳
گجرات ..... پاکستان ..... ۸۹ ..... ج-۸
گجرات ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ...د-۶
گجرانوالا ..... پاکستان ..... ۸۹ ..... ج-۸
گجین بالا ..... ایرا-هرمز ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۴
گچساران ..... ایرا-کهکیلو ..... ۷۵-۷۴ .... الف-۳
گچسر ..... ایرا-تهران ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۴
گدار چای - رود ..... ایرا-آذرغ ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۱
گدانسک ..... لهستان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۳
گدانسک - خلیج ..... اروپا ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۳
گدآوری - رود ..... هند ..... ۹۷-۹۶ ..... ح-۱۱
گدیز (هرموس) ..... ترکیه ..... ۸۱-۸۰ ..... ب-۱
- رود
گدینیا ..... لهستان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۳
گذرگاه کاپریکرن ... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..و-۷
گر ..... پاکستان ..... ۷۰-۷۱ .... الف-۴
گراب ..... ایرا-کهکیلو ..... ۷۵-۷۴ .... الف-۳
گراب ..... ایرا-لرستا ..... ۷۵-۷۴ ..... ج-۳
گراتز ..... اتریش ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۳
گرادائوس ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...د-۶
گراسیاس ..... هندوراس ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۲
گراسیموفکا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .د-۱۲
گراش ..... ایرا-فارس ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۴
گرافتون ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ...و-۷
گرامهین - کوههای . انگلستان ..... ۱۱۱-۱۱۰ ...ج-۵
گران ریو - رود ..... سورینام ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..... ج-۶
گران ساسو - قله .. ایتالیا ..... ۱۱۱-۱۱۰ ...د-۷
گران شاکو - جلگه .. آمریکا- ج ..... ۱۴۴ ..... و-۵
گرانادا ..... نیکاراگوآ ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۲
گرانت لند - جزیره . کانادا ..... ۱۳۶ ..... الف-۱۲
گرانتس پاس ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..هـ-۸
گراند - رود ..... برزیل ..... ۱۴۴ ..... هـ-۷
گراند - کانال ..... ایرلند ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..هـ-۸
گراند پریری ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ...د-۹
گراند کانیون ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ...و-۹
- پارک ملی
گراند کانیون - دره آمریکا ..... ۱۳۶ ..... و-۹
گراندوگوروپا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...د-۶
- جزیره
گراندوماتاگالپا ..... نیکاراگوآ ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۲
- رود
گراندراپیدز ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۲
گراندراپیدز ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۱
گراندفورکس ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۱
گراندکارو ..... آفریقا- ج ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..هـ-۵
- کوههای
گراوگ ..... پاکستان ..... ۷۱-۷۰ .... الف-۴
گراهام - جزیره ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ...د-۷
گراهامستاون ..... آفریقا- ج ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..هـ-۵
گرایلینگ ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ...ج-۵
گرجستان ..... آسیا ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...ز-۷
گرجی بیان ..... ایرا-کرمانشاه۶۹-۶۸ ..... ج-۲
گرجی محله ..... ایرا-مازند ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۱
گرجی یوسک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...ز-۶
گردفرامر ..... ایرا-یزد ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۲
گردکانه بالا ..... ایرا-کرمانشاه۶۹-۶۸ ..... ج-۲
گردکشانه ..... ایرا-آذرغ ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۱
گردیز ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... د-۶
گرشک ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... هـ-۴
گرگاب ..... ایرا-اصفهان ..... ۷۷-۷۶ ..... ج-۱
گرگان ..... ایرا-هرمز ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۴
گرگان ..... ایرا-گلستان ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۲
گرگان - خلیج ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ب-۵
گرگان - دشت ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ب-۶
گرگان - رود ..... ایرا-گلستان ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۲
گرگان - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ب-۳
گرگان - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ب-۶
گرگر ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۳
گرگر - رود ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۳
گرگر - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... هـ-۳
گرماب ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-۴
گرماب ..... ایرا-خراسا ش۶۷-۶۶ ..... ب-۳
گرماب ..... ایرا-زنجا ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۳
گرمخان ..... ایرا-خراسا ش۶۷-۶۶ ..... ب-۳
گرمسار ..... ایرا-سمنا ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۵
گرمسار - کویر ..... ایرا-سمنا ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۵
گرمسار - کویر ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ج-۵
گرمه ..... ایرا-اصفهان ..... ۶۷-۶۶ ..... د-۲
گرمه ..... ایرا-خراسا ش۶۷-۶۶ ..... ب-۳
گرمی ..... ایرا-اردبیل ..... ۶۹-۶۸ .... الف-۳
گرمی - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ب-۲
گرمیخا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ب-۵
گرناوا ..... آمریکا- م ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..ب-۵
گرناوا ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ...ح-۹
گرنسی - جزیره ... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ...و-۹
گرو - کوه ..... ایرا-لرستا ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۱
گروئنلند ..... اروپا ۱۳۹-۱۳۸ ب-۱۷
گروئنلند - دریای ... آمریکا- ش ..... ۱۳۶ ..... ب-۱۹
گروئنلند - دریای ... اروپا ..... ۱۰۷-۱۰۶ .ب-۲
گروئنلند شرقی ..... گروئنلند ۱۳۹-۱۳۸ ب-۱۷
گروئنلند شمالی ..... گروئنلند ۱۳۹-۱۳۸ الف-۱۷
گروئنلند غربی ..... گروئنلند ۱۳۹-۱۳۸ ب-۱۶
گروت ایلند ..... استرالیا ..... ۱۵۰ ..... ج-۴
- جزیره
گروت فونتین ..... نامی بیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...ج-۴
گروندز ..... لهستان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۳
گروزنی ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...ز-۷
گروستو ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۲
گرونگ ..... نروژ ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ج-۱۲
گرونوبل ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۱
گرونینگن ..... هلند ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۱
گره ..... ایرا-کرمانشاه۷۵-۷۴ ..... ج-۱
گری - کوههای ..... استرالیا ..... ۱۵۰ ..... د-۵
گری خالوا - رود ... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۱
گریازی ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۵
گریت آباکو ..... باهاما ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۳
- جزیره
گریت اسلاو ..... کانادا ..... ۱۳۶ ..... ج-۹
- دریاچه
گریت اکزوما ..... باهاما ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۳
- جزیره
گریت ایناگوآ ..... باهاما ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۳
- جزیره
گریت باربر ..... زلاندنو ۱۵۳-۱۵۲ ی-۱۰
- جزیره
گریت باهاما ..... باهاما ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۳
- جزیره
گریت بند ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۱
گریت بیر - دریاچه کانادا ..... ۱۳۶ ..... ج-۸
گریت دیویدینگ ... استرالیا ..... ۱۵۰ ..... د-۵
- کوههای
گریت ری نیست ..... آفریقا- ج ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..هـ-۵
گریت سالت لیک ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..هـ-۹
- صحرای
گریت نامالند ..... نامی بیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...د-۴
(نامالند بزرگ)
گریفیث ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ...ز-۶
گریمسبی ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..هـ-۹
گریموت ..... زلاندنو ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..ک-۹
گرین بای ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۲
گرین ریور - رود ... آمریکا ..... ۱۳۶ ..... هـ-۹
گرین وود ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۱
گرین ویل ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۱
گرین ویل ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۲
گرینوال ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..هـ-۶
گرینویل ..... لیبریا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۳
گریوان ..... ایرا-خراسا ش۶۷-۶۶ ..... ب-۳
گز ..... ایرا-اصفهان ..... ۷۷-۷۶ ..... ج-۱
گز ..... ایرا-گلستا ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۱
گز - بندر ..... ایرا-گلستا ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۱
گزار ..... ازبکستان ..... ۸۵ ..... ج-۹
گزد راز ..... ایرا-بوشهر ..... ۷۷-۷۶ ..... ج-۳
گزک ..... ایرا-کرمان ..... ۷۱-۷۰ ..... ج-۳
گزک ..... ایرا-کرمان ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۳
گزنک ..... ایرا-مازند ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۵
گزنه ..... ایرا-کرمانشاه۶۹-۶۸ ..... ج-۱
گزیر ..... ایرا-هرمز ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۴
گزیک ..... ایرا-خراسا ج..۷۹ ..... ب-۳
گزین ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۴
گزینه ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-۴
گشت ..... ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ ..... ب-۴
گشت ..... ایرا-گیل ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
گشتاسر - کوه ..... ایرا-آذر ش ..... ۶۹-۶۸ .... الف-۲
گشنیزجان ..... ایرا-اصفهان ..... ۷۵-۷۴ .... الف-۲
گقوید ..... ارمنستان ..... ۹۱ ..... د-۳
گل بارگاه ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۶
گل پاره گان ..... ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ .... الف-۴
گل تپه ..... ایرا-همدا ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۳
گل حصار ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... د-۳
گل داغ - کوه ..... ایرا-آذرغ ..... ۶۹-۶۸ .... الف-۱
گل کند ..... افغانستان ..... ۷۹ ..... ب-۳
گل کهر ..... ایرا-کرمان ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۳
گل گل ..... ایرا-ایلا ..... ۷۵-۷۴ ..... ج-۲
گلاردستون ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ...و-۷
گلازوف ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...د-۸
گلاس بای ..... کانادا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۴
گلاسبورگ ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۱
گلاسکو ..... انگلستان ..... ۱۱۲-۱۱۱ ...د-۸
گلان ..... ایرا-ایلا ..... ۷۵-۷۴ ..... ج-۲
گلباشی ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... د-۷
گلباف ..... ایرا-کرمان ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۳
گلپایگان ..... ایرا-اصفهان ..... ۷۵-۷۴ .... الف-۲
گلپایگان - رود ..... ایرا-اصفهان ..... ۷۵-۷۴ .... الف-۲
گلپایگان - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... د-۴
گلپایگان - سد ..... ایرا-اصفهان ..... ۷۵-۷۴ .... الف-۲
گلپایگان - سد ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... د-۴
گلدشت ..... ایرا-اصفهان ..... ۷۷-۷۶ ..... ج-۱
گلدن (دروازه گلدن) آمریکا- ش ..۱۳۶ ..... و-۸
- تنگه
گلران ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... ج-۲
گلرودبار ..... ایرا-سمنا ..... ۶۷-۶۶ ..... ج-۱
گلرودبار - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ج-۵
گلزار ..... ایرا-کرمان ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۳
گلستان ..... ازبکستان ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..هـ-۹
گلستان - استان ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۳
گلستان - استان ..... ایران ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۲
گلستان - جنگل ..... ایرا-گلستا ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۳
گلستان - سد ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ب-۶
گلستانک ..... ایرا-سمنا ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۴
گلشهر ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-۴
گلف استریم ..... اروپا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ج-۱۰
- جریان
گلگون ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ج-۳
گلکیت ..... جامو ..... ۸۹ ..... ب-۸
گلکیت - رود ..... جامو ..... ۸۹ ..... الف-۷
گلماخانه ..... ایرا-آذرغ ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۱
گلمکان ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-۴
گلموزتی ..... ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ ..... ج-۴
گلنجیک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...ز-۵
گلندوک ..... ایرا-تهران ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۴
گلنک لوا ..... زیمبابوه ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..... ج-۶
گلنگور ..... ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ ..... ب-۳
گلوانق ..... ایرا-آذر ش ..... ۶۹-۶۸ .... الف-۲
گلوبینو ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...و-۴
گلوخوف ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۴
گلوکنر - کوه ..... اتریش ..... ۱۱۱-۱۱۰ ...د-۷
گلوگاه ..... ایرا-مازند ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۱
گلوما - رود ..... نروژ ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ج-۱۲
گلومک ..... ایرا-کرمان ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۳
گلوینگ - خلیج ..... آسیا ..... ۱۵۰ ..... ب-۴
گله بادی - کوه ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۲
گله بادی - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... هـ-۵
گله چاه ..... افغانستان ..... ۷۱-۷۰ .... الف-۳
گله دار ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۴
گله زن - کوه ..... ایرا-اصفها ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۲
گلی داغی ..... ایرا-گلستا ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۲
گلی داغی ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ب-۶
- کوههای
گلی داغی - کوههای ایرا-گلستا ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۲
گلیسیا ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...و-۲
گلیل ..... ایرا-کرمانشاه۷۵-۷۴ ..... ج-۲
گلین قبه ..... ایرا-آذر ش ..... ۶۹-۶۸ .... الف-۱
گلیویتس ..... لهستان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۳
گملیک ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ب-۳
گملیک - خلیج ..... ترکیه ..... ۹۴ ..... ب-۳
گمیشان ..... ایرا-گلستا ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۲
گناباد ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ج-۴
گنارگنتو - قله ..... ایتالیا ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..هـ-۴
گناوه - بندر ..... ایرا-بوشهر ..... ۷۵-۷۴ .... الف-۴
گنبد ..... ایرا-زنجا ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
گنبد ..... ایرا-همدا ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۱
گنبدلی ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-۵
گنج افروز ..... ایرا-مازند ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۱
گنجگاه ..... ایرا-ارد ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۲
گنجه ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... ج-۳
گنجه چای - رود ... آذربایجان ..... ۹۰ ..... ج-۴
گندمان ..... ایرا-چهار ..... ۷۵-۷۴ .... الف-۳
گندمینه ..... ایرا-لرستا ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۲
گنده بیک ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... ج-۳
گنگ - بندر ..... ایرا-هرمز ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۴
گنگ - رود ..... آسیا ..... ۹۷-۹۶ ..... ز-۱۲
گنگ (سوندراربان). آسیا ..... ۹۷-۹۶ ..... ز-۱۲
- دلتای
گنگناگار ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ...د-۶
گنگتوک ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ...د-۷
گنو ..... ایرا-هرمز ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۴
گنو - کوه ..... ایرا-هرمز ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۴
گنهران ..... ایرا-اصفها ..... ۷۵-۷۴ .... الف-۲
گنی چسک ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...و-۴
گوآ ..... آفریقا- م ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۵
گوآ ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۶
گوآجارامیریم ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۵
گوآخیرا - شبه ..... کلمبیا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۳
جزیره
گوآدالاخارا ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۰
گوآدالوپ - جزیره. مکزیک ..... ۱۳۶ ..... ز-۹
گوآدلوپ ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۰
گوآدلوپ (فرانسه).. آمریکا- م ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..ب-۶
گوآدیانا - رود ..... اروپا ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..هـ-۵
گوآراپوآوا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...و-۶
گوآلبورن ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ...ز-۶
گوآلتائی ..... مغولستان ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۲
گوآلگوآیچو ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...ز-۶
گوآموزانگ ..... مالزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ ...و-۹
گوآناره - رود ..... ونزوئلا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...ج-۵
گوآنتانامو ..... کوبا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۳
گوآویار - رود ..... کلمبیا ..... ۱۴۴ ..... ج-۵
گوآی نیا - رود ..... کلمبیا ..... ۱۴۴ ..... ج-۵
گوآیارامیریم ..... برزیل ..... ۱۴۴ ..... هـ-۵
- آبشار
گوآیاکیل ..... اکوادور ..... ۱۴۷-۱۴۶ .د - ۴
گوآیاکیل - خلیج ... آمریکا- ج ..... ۱۴۴ ..... د-۳
گوآیرا - آبشار ..... آمریکا- ج ..... ۱۴۴ ..... و-۶
گوآیماس ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ ...ز-۹
گوآیمالن ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...ز-۵
گواپره - رود ..... بولیوی ..... ۱۴۴ ..... هـ-۵
گواتر ..... ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ ..... ب-۵
گواتر - خلیج ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ح-۹
گواتر - خلیج ..... ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ ..... ب-۵
گواتمالا ..... آمریکا- م ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۲
گواتمالاسیتی ..... گواتمالا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۱
گوادالاخارا ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ...ز-۹
گوادالکیویر - رود.. اروپا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ...ح-۹
گوادالن - رود ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ...ح-۹
گوادر ..... پاکستان ..... ۸۹ ..... ز-۲
گوادر - خلیج ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ح-۱۰
گوادر - خلیج ..... پاکستان ..... ۸۸ ..... ز-۲
گوادلوپ - جزیره .. فرانسه ..... ۱۴۴ ..... ب - ۵
گوادیکس ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ...ح-۹
گوار ..... ایرا-مرکز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۲
گواردافوئی ..... سومالی ..... ۱۲۵-۱۲۴ ...د-۹
- دماغه
گوالیور ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ...د-۶
گوام - جزیره ..... اقیانوسیه ..... ۱۵۷ ..... ج-۴
گوام - جزیره ..... آمریکا ..... ۱۵۶ ..... ج-۴
گواندا ..... زیمبابوه ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...د-۵
گواندو - رود ..... آنگولا ..... ۱۲۵-۱۲۴ ...ز-۶
گواندونگ ..... چین ..... ۱۰۹-۱۰۸ .د-۱۰
گوانگسی ..... چین ..... ۱۰۹-۱۰۸ .د-۱۰
گوئلان - دریاچه ... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۴
گوئلتازمور ..... صحرا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ...ج-۲
گوئیسو ..... چین ..... ۱۰۹-۱۰۸ ...د-۹
گوئین - دریاچه ..... کانادا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۳
گوبا ..... اتیوپی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۴
گوبابیس ..... نامی بیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...د-۴
گوباخا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...د-۹
گوبان ..... سومالی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ...د-۸
گوبکین ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۵
گوتا - رود ..... سوئد ..... ۱۲۱-۱۲۰ .د-۱۲
گوتالند ..... سوئد ..... ۱۲۱-۱۲۰ .د-۱۲
گوتلند - جزایر ..... سوئد ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..ج-۷
گوتوالدوف ..... چک ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۲
گوته بورگ ..... سوئد ..... ۱۲۱-۱۲۰ .د-۱۲
گوتینگن ..... آلمان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۱
گوجه سلطان ..... ایرا-آذر ش ..... ۶۹-۶۸ .... الف-۲
گوچهاس ..... نامی بیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...د-۴
گود احمر ..... ایرا-کرمان ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۲
گود هاون ..... گروئنلند ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۵
گودال کبیر - رود .. اسپانیا ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..هـ-۵
گودان ..... ترکمنستان ..... ۸۵ ..... د-۵
گودرمس ..... روسیه ۱۱

گونگولا - رود ..... نیجریه ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..د-۵
گونن ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ب-۲
گونیلا ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... و-۶
گوروته ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..هـ-۵
گورونادور ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۷
والادارس
گوه - شبه جزیره .. استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..هـ-۵
گوه لو ..... زیمبابوه ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...ج-۶
گوهر - کوه ..... ایرا-یزد ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۱
گوهر - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... د-۵
گوهرکوه ..... ایرا-سیستا .. ۷۱-۷۰ ..... ب-۳
گویا ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۶
گویاس ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۷
گویاس - ایالت ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۷
گویان ..... آمریکا- ج ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...ج-۶
گویان - رشته ..... آمریکا- ج ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...ج-۶
کوههای
گویان-ف لات ..... آمریکا- ج ..... ۱۴۴ ..... ج-۵
گویان فرانسه ..... آمریکا- ج ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...ج-۶
گویانیا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۷
گویلداغ - کوه ..... روسیه ..... ۹۰ ..... ب-۴
گویلین ..... چین ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..د-۱۰
گویم ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۳
گویهر ..... سومالی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۸
گهرو ..... ایرا-چهار ..... ۷۵-۷۴ ..... الف-۳
گهکم ..... ایرا-هرمز ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۳
گهکم - کوه ..... ایرا-هرمز ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۴
گهواره ..... ایرا-کرمانشا ۷۵-۷۴ ..... ج-۱
گیان ..... ایرا-همدا ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۱
گیسون - صحرای استرالیا ..... ۱۵۰ ..... د-۳
گیتگا ..... بوروندی ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۶
گیج - رود ..... پاکستان ..... ۸۸ ..... ز-۲
گیدان - خلیج ..... روسیه ۱۰۷-۱۰۶ ب-۱۰
گیدان - شبه جزیره روسیه ..... ۹۷-۹۶ ..... ج-۱۱
گیراب ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... د-۵
گیردی ..... ایرا-سیستا .. ۷۱-۷۰ ..... ب-۲
گیردیمان چای ..... آذربایجان ..... ۹۰ ..... ج-۶
- رود
گیرونا ..... سوئد ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. ب-۲
گیره سون ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ب-۸
گیریدی ..... پاکستان ..... ۷۱-۷۰ ..... الف-۴
گیژیگا ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۹
گیسبورن ..... زلاندنو ۱۵۳-۱۵۲ ی-۱۰
گیسن ..... آلمان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۱
گیسور ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ج-۶
گیفان ..... ایرا-خراسا ش ۶۷-۶۶ ..... ب-۳
گیل کلایه ..... ایرا-گیل ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۴
گیلا - رود ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... و-۹
گیلارلو - سد ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ .... الف-۳
گیلان - استان ..... ایران ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
گیلان - جلگه ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ب-۳
گیلان - رود ..... ایرا-کرمانشا ۷۵-۷۴ ..... د-۱
گیلان - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ج-۱
گیلان غرب ..... ایرا-کرمانشا ۷۵-۷۴ ..... د-۱
گیلونگ ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... ز-۱
گیله زی ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... ج-۷
گیلی ..... ایرا-مرکز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۲
گیمبیه ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... و-۷
گینوکاستر ..... آلبانی ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۳
گینه ..... آفریقا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۲
گینه - خلیج ..... آفریقا ..... ۱۲۵-۱۲۴ ..هـ-۴
گینه استوائی ..... آفریقا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۵
گینه بیسائو ..... آفریقا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۲
گیور ..... مجارستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۳
گیورگیو ..... رومانی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۳
گیونگیوس ..... مجارستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۳
گیوی ..... ایرا-ارد ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳

ل

لاسپیتزیا ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۱
لاسمرالدا ..... بولیوی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۵
لائن سستون ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ...ح-۶
لائوآک ..... فیلیپین ۱۰۹-۱۰۸ هـ-۱۱
لائوت ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .د-۱۱
لائوت - جزیره ..... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ .ز-۱۰
لائورا ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..هـ-۶
لائوس ..... آسیا ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... د-۹
لائوکا ..... فنلاند ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...ج-۳
لائوکای ..... ویتنام ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... د-۹
لائه ..... پاپوآ- گ ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... د-۶
لابا - رود ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۶
لابرآ ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... د-۵
لابرادر - دریای ..... آمریکا- ش ..۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۵
لابرادور ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۳
لابرادور - شبه ..... کانادا ..... ۱۳۶ ..... د-۱۳
جزیره
لابرادورسیتی ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۴
لابوئن - جزیره ..... مالزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ .و-۱۰
لابه ..... گینه ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۲
لابینسک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۶
لاپاراگوآ ..... ونزوئلا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...ج-۵
لاپاز ..... بولیوی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۵
لاپاز ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... ز-۹
لاپالما - جزیره ..... اسپانیا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ...ج-۲
لاپالوما ..... اروگوئه ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۶
لاپتف - دریای ..... آسیا ..... ۹۷-۹۶ ..... ب-۱۶
لاپرور - تنگه ..... روسیه ..... ۹۷-۹۶ ... هـ-۱۸
لاپسکا ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۱
لاپلاتا ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۶
لاپلند ..... فنلاند ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ب-۳
لاپوآن - رود ..... فنلاند ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..ب-۸
لاپیزیک ..... آلمان ۱۱۳-۱۱۲ هـ-۱۱
لاتاگوا ..... کلمبیا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... د-۴
لاتیدان ..... ایرا-سیستا .. ۷۱-۷۰ ..... ب-۵
لاتینا ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۲
لاجان - کوه ..... ایرا-آذرغ ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۱
لاچا - دریاچه ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ج-۵
لاچدرا - رود ..... سومالی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۸
لاچلان - رود ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... ز-۶
لاچین ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... د-۴
لاخس ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۶
لاداخ - کوههای ..... جامو ..... ۸۸ ..... ب-۸
لادورادا ..... کلمبیا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...ج-۴
لادوگا - دریاچه ..... روسیه ..... ۱۱۰-۱۱۱ ..ب-۹
لادیز - رود ..... ایرا-سیستا .. ۷۱-۷۰ ..... ب-۳
لادیز - رود ..... ایرا-سیستا .. ۷۱-۷۰ ..... ب-۳
لادیز - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... و-۹
لاذقیه ..... سوریه ..... ۹۵ ..... هـ-۶
لار ..... ایرا-فارس ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۴
لار - رود ..... ایرا-تهران ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۴
لار - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ب-۴
لار - سد ..... ایرا-تهران ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۴
لار - سد ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ج-۴
لار - کوههای ..... ایرا-تهران ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۴
لار - کوههای ..... ایرا-فارس ..... ۷۳-۷۲ ..... د-۴
لارامی - کوههای ... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۰
لاردو ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۱
لارده ..... موزامبیک ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...ج-۶
لاربستان - کوههای ایرا-فارس ..۷۷-۷۶ ..... ب-۴
لارستان - کوههای ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ز-۶
لارک - جزیره ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ز-۷
لارکانه ..... پاکستان ..... ۸۹ ..... و-۵
لارکو ..... چاد ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۵
لارناکا ..... قبرس ..... ۹۵ ..... هـ-۵
لاروش ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... و-۹
لاروشل ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... و-۹
لارومانا ..... دومینیکن ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۴
لارونژ ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۰
لاریاک ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۱
لاریسا ..... یونان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ح-۲
لاریم ..... ایرا-مازند ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۱
لاریوخا ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۵
لاس آنود ..... سومالی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۸
لاس پالماس ..... اسپانیا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ...ج-۲
لاس پلوماس ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...ح-۵
لاس پیدراس ..... اروگوئه ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۶
لاس کاریتاس - قله مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۰
لاس کروسس ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۰
لاس لومپاتس ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۵
لاس وگاس ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... و-۹
لاس هراس ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۵
لاسار ..... کانادا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۳
لاساگرا - کوه ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ...ح-۹
لاسجرد ..... ایرا-سمنا ..... ۶۷-۶۶ ..... ج-۱
لاسرنا ..... شیلی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۴
لاسیبا ..... هندوراس ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۲۱
لاش و جوین ..... افغانستان ..... ۷۱-۷۰ ..... ب-۲
لاشیو ..... میانمار ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... د-۸
لافایت ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۱
لافت ..... ایرا-هرمز ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۴
لافیا ..... نیجریه ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۸
لاک درا - رود ..... کنیا ۱۳۵-۱۳۴ الف-۶
لاک لابیش ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... د-۹
لاکادیو - جزایر ..... هند ..... ۹۷-۹۶ ...ح-۱۱
لاکادیو - دریای ..... آسیا ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... و-۶
لاکادیو (اکشادیپ) هند ..... ۹۷-۹۶ ...ح-۱۱
- جزایر
لاکروس ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۱
لاکرونا ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ز-۳
لاکسلو ..... نروژ ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ب-۲
لاکون - کوه ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۰
لاکونی - خلیج ..... یونان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...ح-۲
لاکونیا ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۳
لاگران سابان ..... ونزوئلا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...ح-۵
(ساوان بزرگ)
لاگرانج ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..هـ-۴
لاگن - رود ..... نروژ ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ج-۱۲
لاگوآیرا ..... ونزوئلا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..ب-۵
لاگودخی ..... گرجستان ..... ۹۱ ..... ب-۴
لاگورا ..... موریتانی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ...ج-۲
لاگوس ..... پرتغال ..... ۱۲۱-۱۲۰ ...ح-۸
لاگوس ..... نیجریه ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۸
لالجین ..... ایرا-همدا ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۳
لالوش ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۰
لاله زار ..... ایرا-کرمان ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۳
لاله زار - رود ..... ایرا-کرمان ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۳
لاله زار - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... و-۷
لاله زار - کوه ..... ایرا-کرمان ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۳
لاله زار - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... و-۷
لالی ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۲
لالی - کوه ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۲
لامبارنه ..... گابون ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۴
لامبتون - دماغه ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..ب-۸
لامبرتس بای ..... آفریقا- ج ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..هـ-۴
لامپانگ ..... تایلند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۸
لامرد ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۴
لامزا ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۰
لامسدن ..... زلاندنو ..... ۱۵۳-۱۵۲ ...ل-۸
لامو ..... کنیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۷
لامیا ..... یونان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ح-۲
لامیان ..... ایرا-همدا ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۱
لانهو ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۳
لاندسیرگ ..... لهستان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۳
لاندسکرونا ..... سوئد ..... ۱۲۱-۱۲۰ .د-۱۲
لاندینا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .د-۱۱
لانزاروت - جزیره.. اسپانیا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ...ج-۲
لانسینگ ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۲
لانکاستر ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... و-۹
لانکاستر ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..هـ-۹
لانکاستر - تنگه ..... آمریکا- ش .. ۱۳۶ ..... ب-۱۲
لانگ یوکول - کوه . ایسلند ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ج-۵
لانگدوک ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۰
لانگسا ..... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... و-۸
لانین - قله ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۴
آتشنشانی
لاوال ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... و-۹
لاوان ..... ایرا-هرمز ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۴
لاوان - جزیره ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ز-۵
لاوتون ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۱
لاورتون ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... و-۴
لاورخشت ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۴
لاورنتیا ..... روسیه ..... ۱۳۹-۱۳۸ ...ج-۳
لاهتی ..... فنلاند ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...ج-۳
لاهرود ..... ایرا-ارد ..... ۶۹-۶۸ ... الف-۲
لاهن - رود ..... آلمان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۱
لاهور ..... پاکستان ..... ۸۹ ..... د-۸
لاهه ..... هلند ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۰
لاهیجان ..... ایرا-کرمان ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۲
لاهیجان ..... ایرا-گیل ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
لای ..... چاد ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۵
لای بید ..... ایرا-اصفها ..... ۷۵-۷۴ ... الف-۲
لایپزیگ ..... آلمان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۲
لایین رانتا ..... فنلاند ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... ج-۳
لئوبن ..... اتریش ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۳
لئوپولد - دریاچه... کنگو-ز ..... ۱۲۵-۱۲۴ ... و-۵
لئون ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ز-۸
لئون ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۰
لئون ..... نیکاراگوآ ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۲
لئوناردویل ..... نامی بیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... د-۴
لئونورا ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... و-۴
لبانگو ..... کنگو ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۵
لبسبی ..... نروژ ۱۱۹-۱۱۸ الف-۳
لبنان ..... آسیا ..... ۱۰۷-۱۰۶ ... و-۶
لبنان - کوههای ..... آسیا ..... ۹۷-۹۶ ..... و-۷
لبورک ..... لهستان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۳
لپهئی ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۳
لتبریج ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..هـ-۹
لتچه ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۳
لتحر ..... ایرا-اصفها ..... ۷۸ ..... ج-۲
لتوآنی ..... اروپا ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... د-۲
لتهم ..... گویان ..... ۱۴۷-۱۴۶ .ز-۱۰
لتی سیا ..... کلمبیا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... د-۵
لتیان ..... ایرا-تهران ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۴
لتیان - سد ..... ایرا-تهران ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۴
لتیان - سد ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ج-۴
لتیاهائو - رود ..... بوتسوانا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... د-۵
لتیل کلرادو - رود .. آمریکا ..... ۱۳۶ ..... و-۹
لحیه ..... یمن ..... ۸۱-۸۰ ..... د-۲
لخی ..... افغانستان ..... ۷۱-۷۰ ... الف-۲
لدکووا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ب-۸
لردگان ..... ایرا-چهار ..... ۷۵-۷۴ .... الف-۳
لرستان - استان ..... ایران ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۲
لرویک ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ...ج-۹
لریدا ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۰
لریک ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... هـ-۶
لزنو ..... لهستان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۳
لس کایس ..... هائی تی ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۳
لسبوس - جزیره ... یونان ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..هـ-۸
لسکو کلایه ..... ایرا-گیل ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۴
لسکوواتس ..... صربستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۲
لسنوی ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... د-۸
لسوتو (لزوتو) ..... آفریقا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... د-۵
لشت نشا ..... ایرا-گیل ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
لشگرگاه ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... هـ-۶
لطف آباد ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-۴
لطف آباد ..... ایرا-کرمان ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۲
لطیف - کوه ..... ایرا-اصفها ..... ۷۸ ..... ب-۲
لطیف - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ج-۵
لطیفی ..... ایرا-فارس ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۴
لغمان ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... ج-۷
لفور - رود ..... ایرا-مازند ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۱
لفور - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ب-۵
لکزینگتون ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۲
لکنهو ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... د-۷
لگاژیی ..... فیلیپین ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۱۱
للانوس دوچیکوئی. بولیوی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۵
توس
للانوس ..... بولیوی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۵
دومونکزوس
للولایلاکو - قله ..... شیلی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۵
لمباردیا ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۱
لمزان ..... ایرا-هرمز ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۴
لمسید ..... صحرا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ...ج-۲
لمیر ..... ایرا-گیل ..... ۶۹-۶۸ .... الف-۳
لنجرود ..... ایرا-مرکز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۱
لندزانت - دماغه ..... انگلستان ..... ۱۱۱-۱۱۰ ...ج-۵
لندن ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..هـ-۹
لندن ..... کانادا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۲
لندن دری - دماغه. اقیانوسیه ..... ۱۵۰ ..... ج-۳
لندندری ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..هـ-۸
لنده ..... ایرا-کهکیلو ..۷۵-۷۴ ... الف-۳
لنسک ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۴
لنکران ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... هـ-۶
لنکران - رود ..... آذربایجان ..... ۹۰ ..... هـ-۶
لنکران - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ .... الف-۲
لنگا ..... ایرا-مازند ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۴
لنگر ..... افغانستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ب-۶
لنگر ..... ایرا-کرمان ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۲
لنگرود ..... ایرا-قم ..... ۷۵-۷۴ .... الف-۱
لنگرود ..... ایرا-گیل ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۴
لنگه - بندر ..... ایرا-هرمز ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۴
لنگهو ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۲
لنین - قله ..... قرقیزستان ..... ۹۷-۹۶ ..هـ-۱۱
لنینسک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۹
لنینوگورسک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۸
لو - دماغه ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۲
لوآپولا - رود ..... زامبیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...ج-۵
لوآر - رود ..... فرانسه ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... د-۶
لوآشی ..... کنگو-ز ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...ج-۵
لوآلوا - رود ..... کنگو-ز ..... ۱۲۵-۱۲۴ ... و-۶
لوآما - رود ..... کنگو-ز ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۵
لوآندا ..... آنگولا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۴
لوآنشیا ..... زامبیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... و-۵
لوآنگ پرابانگ ..... لائوس ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۹
لوآنگاوا - رود ..... زامبیا ..... ۱۲۵-۱۲۴ ... ز-۷
لوازوانگیرو - رود . کنیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۶
لوئنا ..... آنگولا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...ج-۴
لوئودولوک ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۰
لوئیانا ..... آنگولا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...ج-۵
لوئیتا ..... آنگولا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۴
لوئیزویل ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۲
لوئیزیانا ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۱
لوبانتوم ..... بلیز ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۲
لوبانگو ..... آنگولا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...ج-۴
لوبک ..... آلمان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۲
لوبک - خلیج ..... آلمان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۲
لوبلین ..... لهستان ۱۱۹-۱۱۸ هـ-۲
لوبنی ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۴
لوبوک ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۰
لوبومباشی ..... کنگو-ز ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...ج-۵
لوبیتو ..... آنگولا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...ج-۴
لوبین ..... لهستان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۳
لوپ بوری ..... تایلند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۹
لوپ نور - دریاچه . چین ..... ۹۷-۹۶ ... هـ-۱۳
لوپاتکا - دماغه ..... روسیه ..... ۹۷-۹۶ ... د-۱۹
لوپاتین ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۷
لوپانی ..... زیمبابوه ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...ج-۵
لوپز - دماغه ..... گابون ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۳
لوپوئی ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۰
لوپیرو ..... تانزانیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۶
لوت - دشت ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... هـ-۸
لوت - رود ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۰
لوت - ریگ ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... هـ-۸
لوتا ..... شیلی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۴
لوتا - رود ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ب-۳
لوتسک ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۳
لوتیکیپی - دشت . کنیا ۱۳۵-۱۳۴ الف-۶
لوجلی ..... ایرا-خراسا ش۶۷-۶۶ ..... ب-۳
لوجو ..... چین ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... د-۹
لوخا ..... اکوادور ..... ۱۴۷-۱۴۶ . د - ۴
لوخی ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ب-۴
لودا (دایران) ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۵
لودریتز ..... نامی بیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... د-۴
لودز ..... لهستان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۳
لودوار ..... کنیا ۱۳۵-۱۳۴ الف-۶
لودهیانا ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ...ج-۱۰
لودیونیه پول ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...ج-۴
لورا - رود ..... افغانستان ..... ۸۶ ..... د-۵
لورا - هامون ..... پاکستان ..... ۸۸ ..... هـ-۳
لورد ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ز-۹
لورد سبورگ ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۰
لوردهاو - جزایر ..... استرالیا ..... ۱۵۶ ..... هـ-۵
لورل ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۲
لورمو ..... آنگولا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۴
لورن ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۱
لورن - خلیج ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... د-۸
لورهوت ..... زلاندنو ..... ۱۵۳-۱۵۲ .ک-۹
لوریان ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... و-۹
لوریو ..... موزامبیک ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...ج-۷
لوریو - رود ..... موزامبیک ..... ۱۲۵-۱۲۴ ... ز-۷
لوزا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...ج-۷
لوزاکا ..... زامبیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...ج-۵
لوزان ..... سوئیس ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۱
لوزوا - رود ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .ج-۱۰
لوزون - تنگه ..... آسیا ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... د-۱۱
لوزون - جزیره ..... فیلیپین ..... ۹۷-۹۶ ...ح-۱۶
لوزوایا ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۵
لوس - رود ..... کانادا ..... ۱۳۶ ..... ج-۶
لوس آلاموس ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۰
لوس آنجلس ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... و-۹
لوس آنجلس ..... شیلی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۴
لوس استادوس ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..ط-۵
- جزیره
لوس بلانکوس ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۵
لوس فرنتونس ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۵
لوس موچیس ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۰
لوسرن ..... سوئیس ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۱
لوسو ..... آنگولا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...ج-۴
لوسیرا ..... آنگولا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...ج-۴
لوشان ..... ایرا-گیل ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
لوشوتو ..... تانزانیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۶
لوف ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۲
لوفکین ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۱
لوفوتن - جزایر ..... نروژ ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..ب-۷
لوکا ..... فنلاند ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ب-۳
لوکارنو ..... سوئیس ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۱
لوکانو ..... آنگولا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...ج-۵
لوکزامبورگ ..... اروپا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۱
لوکو ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۳
لوکوت - کوه ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..ب-۵
لوکوجا ..... نیجریه ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۴
لوکوگا - رود ..... کنگو-ز ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۵
لوکولو ..... زامبیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...ج-۵
لوکومو ..... کامرون ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۵
لوکی ..... ماداگاس ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...ج-۷
لوکیتاونگ ..... کنیا ۱۳۵-۱۳۴ الف-۶
لوکیو - دماغه ..... استرالیا ..... ۱۵۰ ..... ج-۳
لوگ گانان ..... سومالی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۸
لوگا

لیجیانگ ..... چین ..... ۱۰۸-۱۰۹ ... د ۹
لیچتنبورگ ..... آفریقا- ج ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... د-۵
لیچینگا ..... موزامبیک ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۶
لیختن اشتاین ..... اروپا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... و-۱۱
لیدا ..... بلوروسی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... هـ-۳
لیدز ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... هـ-۹
لیدنبورگ ..... آفریقا- ج ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... د-۶
لیرا ..... اوگاندا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... هـ-۷
لیرانگا ..... کنگو ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... و-۵
لیزاردا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... د-۷
لیزیو ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... و-۱۰
لیژ ..... بلژیک ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۱
لیسار ..... ایرا-گیل ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
لیسالا ..... کنگو-ز ۱۳۵-۱۳۴ الف-۵
لیسبورن - دماغه ... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... ج-۴
لیسبون ..... پرتغال ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ح-۸
لیستر ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... هـ-۹
لیسلر - کوه ..... استرالیا ..... ۱۵۰ ..... د-۳
لیسمور ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... و-۷
لیسوا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... د-۹
لیشتر ..... ایرا-کهکیلو ..... ۷۵-۷۴ ... الف-۳
لیف - رود ..... کانادا ..... ۱۳۶ ..... د-۱۳
لیقوان ..... ایرا-آذر ش ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۲
لیک تکاپو ..... زلاندنو ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... ک-۹
لیک چارلز ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... و-۱۱
لیک کریک ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... ز-۵
لیکاتا ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ح-۱۲
لیکازی ..... کنگو-ز ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۵
لیکسله ..... سوئد ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ج-۱۳
لیکک ..... ایرا-کهکیلو ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۳
لیگ ..... زلاندنو ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... ی-۹
لیگوریا ..... اروپا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ز-۱۱
لیگوریا - دریای ... اروپا ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... د-۶
لیگوف ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... هـ-۵
لیل ..... فرانسه ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۰
لیلان ..... ایرا-آذر ش ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۲
لیلان ..... عراق ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۱
لیلان چای - رود ... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ب-۲
لیله هامر ..... نروژ ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ج-۱۲
لیلیتن ..... ایرا-بوشر ..... ۷۵-۷۴ ... الف-۴
لیم پوپو - رود ... آفریقا ..... ۱۲۵-۱۲۴ ... ح-۱۴
لیما ..... پرو ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... هـ-۴
لیمار - رود ..... شیلی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۴
لیماسول ..... قبرس ..... ۹۵ ..... هـ-۵
لیمریک ..... ایرلند ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... هـ-۸
لیمکوی ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... د-۱۲
لیمنوس - جزیره ... یونان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ح-۳
لیموزن ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... و-۱۰
لیموزن - فلات ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... و-۱۰
لیموژ ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... و-۱۰
لیمون ..... کوستاریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... ح-۱۲
لین لیک ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... د-۱۰
لین های ..... چین ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... د-۱۱
لین هسی ..... چین ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۴
لینارس ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ح-۹
لینارس ..... شیلی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۴
لینارس ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... ز-۱۱
لینت - جزایر ..... کیریباتی ..... ۱۵۶ ..... د-۷
لیندوس ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... د-۲
لیندی ..... تانزانیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۶
لیندی - رود ..... کنگو-ز ۱۳۵-۱۳۴ الف-۵
لینز ..... اتریش ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... و-۱۲
لینس ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۷
لینکلن ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۱
لینکلن - دریای ..... آمریکا- ش ۱۳۹-۱۳۸ الف-۱۵
لینکوپینگ ..... سوئد ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... د-۱۳
لینگا - جزیره ..... اندونزی ..... ۹۷-۹۶ ..... ط-۱۵
لینگاین ..... فیلیپین ۱۰۹-۱۰۸ هـ-۱۱
لینگوئره ..... سنگال ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۲
لینی ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ ... و-۱۴
لینیونگانگ ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ ... و-۱۴
لیوار ..... ایرا-آذر ش ..... ۶۹-۶۸ ... الف-۱
لیوارد - جزایر ..... آمریکا- م ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ب-۵
لیوال ..... تانزانیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ب-۶
لیوانوفکا ..... قزاقستان ۱۱۹-۱۱۸ هـ-۱۰
لیوبلیانا ..... اسلوونی ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... و-۱۲
لیوبوتین ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۵
لیوچو ..... چین ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... د-۹
لیودینوو ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... هـ-۴
لیورپول ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... هـ-۹
لیورپول - دماغه ... کانادا ۱۳۹-۱۳۸ ح-۱۳
لیورنو ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ز-۱۲
لیوسنان - رود ..... سوئد ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... ب-۷
لیون ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... و-۱۰
لیون - خلیج ..... اروپا ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... د-۶
لیونگان - رود ..... سوئد ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ج-۱۳
لیونی ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... هـ-۵
لیوواردن ..... هلند ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۱
لیوین - دماغه ... استرالیا ..... ۱۵۰ ..... هـ-۲
لیوینگستون ..... زامبیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۵
لیوینگستون ..... کنگو ..... ۱۲۵-۱۲۴ ... و-۵
- آبشار

م

ماءرب ..... یمن ..... ۸۱-۸۰ ..... د-۳
ماتو ..... چاد ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..... د-۵
ماتوک - کوههای ... اندونزی ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... د-۵
ماتومینگ ..... چین ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... د-۱۰
ماتون ..... بوتسوانا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۵
ماباروما ..... گویان ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ج-۶
ماپاندا ..... کنگو-ز ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ب-۵
ماپل کریک ..... کانادا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۰
ماپوتا ..... آفریقا- ج ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ب-۵
ماپوتو ..... موزامبیک ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... د-۶

(لورنسومارکیز)
ماپیا - جزایر ..... اندونزی ..... ۱۵۰ ..... الف-۴
ماپیره ..... ونزوئلا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ج-۵
ماتاآماریلا ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ح-۴
ماتابا ..... بوتسوانا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... د-۵
ماتابان - دماغه ..... یونان ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... هـ-۸
ماتاتیل ..... آفریقا- ج ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... هـ-۵
ماتادی ..... کنگو-ز ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ب-۴
ماتارا ..... سری لانکا ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... و-۷
ماتارانکا ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... هـ-۵
ماتارکا ..... کلمبیا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... د-۴
ماتارو ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ز-۱۰
ماتاگالیا ..... نیکاراگوآ ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... ح-۱۲
ماتاگروسو - فلات، برزیل ..... ۱۴۴ ..... هـ-۶
ماتالا ..... آنگولا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۴
ماتاموروس ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... ز-۱۱
ماتان ..... کانادا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۴
ماتانزاس ..... کوبا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... ز-۱۲
ماتاوا ..... کانادا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۳
ماترا ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ز-۱۳
ماتسوئه ..... ژاپن ..... ۱۰۷-۱۰۶ ... و-۱۶
ماتسویاما ..... ژاپن ..... ۱۰۷-۱۰۶ ... و-۱۶
ماتو کروسو ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. هـ-۷
دوسول
ماتوچکین شار ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .. ب-۸
ماتوچکین شار ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .. ب-۸
- تنگه
ماتورین ..... ونزوئلا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ج-۵
ماتوگروسو ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. هـ-۶
ماتوگروسو - ایالت برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. هـ-۶
ماتون ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... و-۱۲
ماجن ..... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... ز-۱۰
ماجورو ..... مارشال ..... ۱۵۷ ..... ج-۵
ماجیراسکا - قله ... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ز-۱۱
ماچالا ..... اکوادور ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... د - ۴
ماچیلیپاتنام ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... هـ-۷
ماچیو ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... د-۸
ماخاچ قلعه ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۷
ماخاراندره ..... گرجستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۶
ماداتارا - دریاچه ... گرجستان ..... ۹۰ ..... ب-۱
مادادی ..... چاد ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۷
ماداگاسکار ..... آفریقا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۹
ماداما ..... نیجر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۵
مادانگ ..... پاپوآ - گ ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... د-۶
مادرا ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... و-۸
ماددرودیوس ..... بولیوی ..... ۱۴۴ ..... هـ-۵
- رود
ماددید ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ز-۹
مادلین - جزیره ... کانادا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۴
مادوان ..... ایرا-فارس ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۳
مادوئو ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ ... و-۱۲
مادورا ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... ز-۴
مادورا - جزیره ... اندونزی ..... ۹۷-۹۶ ... ی-۱۵
مادورای ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... و-۶
مادهیا پرادش ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... د-۷
مادیرا - جزایر ..... پرتغال ..... ۱۲۵-۱۲۴ .. ب-۲
مادیرا - جزیره ..... پرتغال ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-۲
مادیرا - رود ..... برزیل ..... ۱۴۴ ..... د-۵
مادیسون ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۲
مادینگو ..... کنگو ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ب-۴
مارا - رود ..... تانزانیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ب-۶
مارآ ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... د-۵
مارابا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... د-۷
مارابی - قله ... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... ز-۹
ماراتون ..... کانادا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۲
ماراجو - جزیره ... برزیل ..... ۱۴۴ ..... د-۷
مارادی ..... نیجر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۴
ماراکا - جزیره ..... برزیل ..... ۱۴۴ ..... ج-۶
ماراکای ..... ونزوئلا ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. ب-۵
ماراکایبو ..... ونزوئلا ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. ب-۴
ماراکایبو - خلیج ... ونزوئلا ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. ج-۴
مارالیک ..... ارمنستان ..... ۹۱ ..... ج-۱
مارامیا ..... زامبیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۵
مارانون - رود ..... پرو ..... ۱۴۴ ..... د-۴
مارانهائو - ایالت ... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... د-۷
ماربل بار ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... و-۳
مارپوره - رود ... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... د-۶
مارپیچ - کوه ..... ایرا-سیستا ..... ۷۱-۷۰ ..... ب-۳
مارتابان - خلیج ... آسیا ..... ۹۷-۹۶ ..... ح-۱۳
مارتاپ ..... کامرون ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... هـ-۵
مارتاپورا ..... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... ز-۱۰
مارتر - دریاچه ... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... ج-۹
مارتون ..... زلاندنو ۱۵۳-۱۵۲ ک-۱۰
مارتونی ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... ج-۳
مارتونی ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... د-۵
مارتونی ..... ارمنستان ..... ۹۱ ..... ج-۳
مارتینز دولاتوره ... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... ز-۱۱
مارتینیک - جزیره .. فرانسه ..... ۱۴۴ ..... ب - ۵
(مارتینیک (فرانسه.. آمریکا- م ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. ب-۶
مارخا ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ ... ج-۱۵
مارخا - رود ..... روسیه ..... ۹۷-۹۶ ..... ج-۱۵
مارخام - کوه ..... قطب جنوب ..... ۱۵۹ ..... الف-۱۹
ماردل پلاتا ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۶
ماردین ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... د-۹
مارزاگائو ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. هـ-۷
مارساییت ..... کنیا ۱۳۵-۱۳۴ الف-۶
مارسالا ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ح-۱۲
مارسی ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ز-۱۱
مارشال ..... لیبریا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... هـ-۲
مارشال - جزایر ... آمریکا ..... ۱۵۶ ..... ج-۵
مارشنان ..... ایرا-اصفهان ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۱
مارشنان - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... د-۵
مارفا ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... و-۱۰
مارکت ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۲

مارکس ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. هـ-۷
مارکوو ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .. ج-۲۰
مارکیزاس - جزایر، فرانسه ..... ۱۵۶ ..... د-۸
مارگاریتا - جزیره ، ونزوئلا ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. ب-۵
مارگو (مرگو) ..... افغانستان ..... ۸۶ ..... د-۴
- دشت
مارگون ..... ایرا-کهکیلو ..... ۷۵-۷۴ ... الف-۳
مارگیتا ..... رومانی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۲
مارماریس ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... د-۳
مارملوس ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... د-۵
مارن - رود ..... فرانسه ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... د-۶
مارن به راین ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... و-۱۱
- کانال
مارنتس - دریای ... قطب شمال ..... ۱۵۹ ..... ط-۳۱
مارنه اولی ..... گرجستان ..... ۹۱ ..... ب-۲
مارو - کوههای ..... ایرا-لرستا ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۲
ماروآ ..... کامرون ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۵
ماروآلا ..... ماداگاس ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۷
ماروپا ..... موزامبیک ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۶
ماروس ..... ایرا-خراسا ر.. ۶۷-۶۶ ..... ج-۴
مارومئو ..... موزامبیک ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۶
مارون - رود ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۳
مارون - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... هـ-۳
مارون - سد ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... هـ-۴
مارونگا ..... آنگولا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۵
مارونی - رود ..... گویان-ف ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ج-۶
ماری ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... و-۵
ماری ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... د-۷
ماری بوروک ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... و-۷
ماری بیردلند ..... قطب جنوب ..... ۱۵۹ ..... ب-۸
ماری کورت ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... ج-۱۳
ماری گالانت ..... گوآدلوپ ..... ۱۴۷-۱۴۶ ب - ۵
- جزیره
ماری لیا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۷
ماری هامن ..... فنلاند ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ج-۲
ماریان شمالی ..... آمریکا ..... ۱۵۳-۱۵۲ .. ب-۶
- جزایر
ماریانا - جزایر ..... آمریکا ..... ۱۵۶ ..... ج-۴
ماریانا - گودال ..... اقیانوسیه ..... ۱۵۶ ..... ج-۴
ماریانائو ..... کوبا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... ز-۱۲
ماریبا ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... هـ-۶
ماریبور ..... اسلوونی ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... و-۱۳
ماریتسا - رود ..... اروپا ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... د-۸
ماریس ویل ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... و-۸
مارینبرگ ..... پاپوآ - گ ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... د-۶
مارینت ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۲
مارینتال ..... نامی بیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... د-۴
مارینگا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۶
مارینگا - رود ..... کنگو-ز ۱۳۵-۱۳۴ الف-۵
ماریوپول ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۵
(شدانوف)
ماریوره - رود ..... ایرا-لرستا ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۲
مازابوکا ..... زامبیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۵
مازاتلان ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... ز-۱۰
مازارادل والو ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ح-۱۲
مازارونی - رود ... گویان ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ج-۶
مازایا ..... نیکاراگوآ ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... ح-۱۲
مازندران - استان .. ایران ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۲
مازو - کوههای ... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... د-۳
مازوآلا ..... ماداگاس ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۸
مازونگا ..... زیمبابوه ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... د-۵
مازیان ..... ایرا-آذر ش ..... ۶۹-۶۸ ... الف-۲
مازیندی ..... اوگاندا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... هـ-۷
ماژلان - تنگه ... آمریکا- ج ..... ۱۴۴ ..... ط-۵
ماژونگا ..... ماداگاس ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۷
ماس آفوژا ..... شیلی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۳
- جزیره
ماسائی - استپ ..... تانزانیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ب-۶
ماساچوست ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۳
ماساکا ..... اوگاندا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... و-۷
ماساکو ..... گابون ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ب-۴
ماساکوری ..... چاد ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۵
ماسال ..... ایرا-گیل ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
ماسالی ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... د-۶
ماسان ..... کره جنوبی ..... ۱۰۷-۱۰۶ ... و-۱۵
ماسبات ..... فیلیپین ۱۰۹-۱۰۸ هـ-۱۱
ماسترتون ..... زلاندنو ۱۵۳-۱۵۲ ک-۱۰
ماستریخت ..... هلند ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۱
ماسراتا ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ز-۱۲
ماسرو ..... لزوتو ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... د-۵
ماسکارین ..... آفریقا ..... ۱۲۵-۱۲۴ ... ح-۹
ماسور ..... ایرا-لرستا ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۲
(محمولاوند)
ماسوله ..... ایرا-گیل ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
ماسوله - کوه ..... ایرا-گیل ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
ماسون سیتی ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۱
ماسیس ..... ارمنستان ..... ۹۱ ..... ج-۲
ماسیف سانترال ..... فرانسه ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... د-۶
ماسینا - باتلاق ..... مالی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۳
ماسینگا ..... موزامبیک ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... د-۶
ماشابا - کوههای .. زیمبابوه ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۶
ماشتافا ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... ج-۸
ماشکل - رود ..... ایرا-سیستا ..... ۷۱-۷۰ ... الف-۵
ماشکل - رود ..... پاکستان ..... ۸۸ ..... و-۲
ماشکل - هامون ..... پاکستان ..... ۸۸ ..... هـ-۲
ماشکل (ماشکید) .. ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ز-۱۰
- رود
ماشیکوئس ..... ونزوئلا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ج-۴
مافیکنگ ..... آفریقا- ج ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... د-۵
مافیا - جزیره ... تانزانیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ب-۶
ماکائو ..... چین ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... د-۱۰
ماکاپا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ج-۶
ماکات ..... قزاقستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۸
ماکاری ..... کامرون ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۵

ماکاریکاری ..... بوتسوانا ..... ۱۲۵-۱۲۴ ... ح-۶
- باتلاق
ماکاسار ..... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... ز-۱۰
ماکاسار - تنگه ..... آسیا ..... ۹۷-۹۶ ... ط-۱۵
ماکال ..... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... ز-۱۰
ماکامبا ..... بوروندی ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ب-۵
ماکامبو - رود ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... و-۵
ماکاها ..... زیمبابوه ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۶
ماکاهام - رود ..... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... و-۱۰
ماکدالنا - رود ..... کلمبیا ..... ۱۴۴ ..... ج-۴
ماکدونل - کوههای استرالیا ..... ۱۵۰ ..... د-۴
ماکران ..... ایرا-مازند ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۱
ماکنی ..... سیرالئون ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. هـ-۲
ماکو ..... ایرا-آذر غ ..... ۶۹-۶۸ ... الف-۱
ماکو ..... مجارستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۲
ماکو - کوه ..... ایرا-آذر غ ..... ۶۹-۶۸ ... الف-۱
ماکوخر ..... کلمبیا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ج-۴
ماکوردی ..... نیجریه ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. هـ-۴
ماکوسا ..... موزامبیک ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۶
ماکوشینو ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. د-۱۱
ماکولو ..... آنگولا ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ب-۴
ماکون ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .. و-۱۲
ماکون ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... و-۱۰
ماکووان ..... موزامبیک ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... د-۶
ماکیاری - جزایر ... استرالیا ..... ۱۵۶ ..... و-۵
ماکیفکا ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۵
ماکیسکت ..... قزاقستان ..... ۱۰۷-۱۰۶ ... د-۱۰
ماگادان ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .. د-۱۸
ماگانگوئه ..... کلمبیا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ج-۴
ماگدبورگ ..... آلمان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۲
ماگنی توگورسک ... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... هـ-۸
ماگود ..... موزامبیک ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... د-۶
ماگوه ..... میانمار ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... د-۸
مال خلیفه ..... ایرا-چهار ..... ۷۵-۷۴ ... الف-۳
مال کارا ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ب-۲
مالابار - ساحل ..... هند ..... ۹۷-۹۶ ... ح-۱۱
مالابو ..... گینه استوائی ۱۳۳-۱۳۲ .. هـ-۴
مالادتا - قله ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .. ز-۱۰
مالار - دریاچه ..... سوئد ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... ج-۷
مالارگوئه ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۵
مالاکا - تنگه ..... آسیا ..... ۹۷-۹۶ ..... ط-۳
مالاکا - تنگه ..... مالزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... و-۹
مالاگا ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ج-۹
مالاگارازی - رود ... تانزانیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ب-۶
مالانژه ..... آنگولا ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ب-۴
مالاوا ..... لهستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... هـ-۲
مالاوی ..... آفریقا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۶
مالاوی - دریاچه ... آفریقا ..... ۱۲۵-۱۲۴ ... ز-۷
مالتا - دماغه ..... یونان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ح-۲
مالئی - رود ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ ... ج-۱۹
مالبورگ ..... لهستان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۳
مالپلو - جزیره ..... کلمبیا ..... ۱۴۴ ..... ج-۳
مالت ..... اروپا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ح-۱۲
مالتاهوهه ..... نامی بیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... د-۴
مالتوناد ..... اروگوئه ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۶
مالدیو ..... آسیا ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... و-۶
مالدیو - جزایر ..... مالدیو ..... ۹۷-۹۶ ..... ط-۱۱
مالزی ..... آسیا ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... و-۹
مالمو ..... سوئد ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... د-۱۲
مالمیر ..... ایرا-مرکز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۲
مالنگا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ج-۵
مالورکا - جزیره ... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ح-۱۰
مالوزملسکایا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. ب-۸
- توندرای
مالوسویکا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ج-۵
مالوما ..... سوازیلند ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... د-۶
مالومیا ..... موزامبیک ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... د-۶
مالویناس (فالکلند) فالکلند ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. ط-۵
- جزایر
مالویناس شرقی ..... فالکلند ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. ط-۶
(فالکلند)
مالویناس غربی ..... فالکلند ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. ط-۵
(فالکلند)
ماله ..... مالدیو ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... و-۶
ماله - شبه جزیره .. مالزی ..... ۹۷-۹۶ ..... ط-۱۵
ماله گائون ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... د-۶
مالی ..... آفریقا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۳
مالی ..... گینه ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۲
مالیپو ..... چین ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... د-۹
مالیک ..... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... ز-۱۱
مالیندی ..... کنیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ب-۷
مامازن ..... ایرا-تهران ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۴
ماماهان ..... ایرا-همدا ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۳
مامباسا ..... کنگو-ز ۱۳۵-۱۳۴ الف-۵
مامپیکونی ..... ماداگاس ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۷
مامق ..... ایرا-کردستا ۶۹-۶۸ ..... ج-۲
مامور ه - رود ..... بولیوی ..... ۱۴۴ ..... هـ-۵
مان ..... ساحل عاج ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. هـ-۳
مان - جزیره ..... انگلستان ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... ج-۵
مان - رود ..... نروژ ..... ۱۲۱-۱۲۰ .. ز-۱۱
مان - کوههای ..... استرالیا ..... ۱۵۰ ..... د-۳
مان سلکا ..... فنلاند ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. ب-۳
مانائوس ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... د-۶
مانادو ..... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... و-۱۱
مانار - خلیج ..... آسیا ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... و-۶
ماناکارا ..... نیکاراگوآ ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... ح-۱۲
مانامباتو ..... ماداگاس ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۷
مانانتنینا ..... ماداگاس ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... د-۷
مانانژاری ..... ماداگاس ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... د-۷
ماناوگات ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... د-۴
مانتا ..... اکوادور ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... د - ۳
مانتوروو ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... د-۶
مانتووا ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... و-۱۲

ماندا ..... تانزانیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ب-۶
ماندالا - قله ..... اندونزی ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... د-۵
ماندالائی ..... میانمار ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... و-۸
ماندالکو ..... مغولستان ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۳
ماندان ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۰
مانرانیلو ..... کوبا ۱۳۹-

مجدآباد ..... ایرا-فارس ...۷۷-۷۶ ..... ب-۳
مجرده - وادی ..... تونس ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-٤
مجریه ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷٤ ..... ج-۳
مجن ..... ایرا-اسمنا ..... ٦۷-٦٦ ..... ب-۲
مح ..... ایرا-خراسا ر ..٦۷-٦٦ ..... ج-۳
محدوده یخهای ..... قطب شمال ...۱۵۹ ..... ط-۱۹
قطبی
محرق - جزیره ..... بحرین ..... ۷۷-۷٦ ..... ج-٤
محسن آباد ..... ایرا-خراسا ر ..٦۷-٦٦ ..... ب-٤
محلات ..... ایرا-مرکز ..... ۷۵-۷٤ ..... الف-۲
محله الکبری ..... مصر ..... ۸۱-۸۰ ..... ب-۲
محمد - دماغه ..... مصر ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۲
محمد آباد ..... ایرا-اصفها ..... ۷۷-۷٦ ..... ب-۱
محمد آباد ..... ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ ..... ب-۲
محمد آباد ..... ایرا-کرمان ..۷۱-۷۰ ..... ج-۳
محمد آباد - کوه ..... ایرا-کرمان ..۷۳-۷۲ ..... ج-۲
محمد آباد - کوه ..... ایران ..... ٤۱-٤۰ ..... هـ-٦
محمد صالحی ..... ایرا-بوشر ..... ۷۵-۷٤ ..... الف-٤
محمد قلعه ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... ز-۷
محمد قول ..... سودان ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۷
محمدآباد ..... ایرا-بوشر ..... ۷۵-۷٤ ..... الف-٤
محمدآباد ..... ایرا-تهران ..... ٦۹-٦۸ ..... ج-٤
محمدآباد ..... ایرا-خراسا ش ٦۷-٦٦ ..... ب-۳
محمدآباد ..... ایرا-فارس ..۷۷-۷٦ ..... ب-۳
محمدآباد ..... ایرا-کرمان ..۷۳-۷۲ ..... ب-۳
محمدآباد ..... ایرا-مازند ..٦۷-٦٦ ..... ب-۱
محمدآباد - دق ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... د-۸
محمدآباد کوره گز. ایرا-اصفها ..٦۷-٦٦ ..... ج-۲
محمدیار ..... ایرا-آذر غ ..... ٦۹-٦۸ ..... ب-۱
محمدیه ..... الجزایر ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-٤
محمود جیق ..... ایرا-آذر غ ..... ٦۹-٦۸ ..... ب-۲
محمود راقی ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... ج-٦
محمودآباد ..... ایرا-مازند ..... ٦۹-٦۸ ..... ب-۵
محمودآباد ..... ایرا-مازند ..... ٦۹-٦۸ ..... ج-۵
محمودآباد ..... ایرا-یزد ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۲
مخا ..... یمن ..... ۸۱-۸۰ ..... ب-۳
مخازن چاه نیمه ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... هـ-۹
- سد
مخمل تپه ..... ترکمنستان ...٦۷-٦٦ ..... ب-۵
مدائن (تیسفون) ..... عراق ..... ۹۳ ..... د-۵
مدان ..... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... و-۸
مدرس ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ .. هـ-۷
مدروسه ..... لیبی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۵
مدفورد ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .. هـ-۸
مدگیدیا ..... رومانی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۳
مدلین ..... کلمبیا ..... ۱٤۷-۱٤٦ ... ج-٤
مدنوگورسک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. هـ-۹
مدنین ..... تونس ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-۵
مدودیتسا - رود ..... روسیه ..... ۱۱۱-۱۱۰ .ج-۱۰
مدورا ..... هند ..... ۸۹ ..... و-۹
مدوژی - جزایر ..... روسیه ۱۰۷-۱۰٦ ب-۱۹
مدوژیه گورسک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ج-٤
مدیاش ..... رومانی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۲
مدیترانه - دریای ..... اروپا ..... ۱۱۱-۱۱۰ .. هـ-۸
مدیسین هات ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... د-۹
مدین - جبال ..... عربستان ..... ۸۱-۸۰ ... ج-۲
مدیناال کامپو ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ز-۹
مدینه الشعب ..... یمن ..... ۸۱-۸۰ ..... د-۳
مدینه الشمال ..... قطر ..... ۷۷-۷٦ ..... ج-٤
مدینه منوره ..... عربستان ..... ۸۱-۸۰ ... ج-۲
مدیه ..... الجزایر ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-٤
مراثوک ..... اندونزی ..... ۱۵۳-۱۵۲ .. د-٦
مراد - رود ..... ترکیه ..... ۹٤ ..... ج-۱۰
مراد نهری - رود ... ترکیه ..... ۹۰ ..... د-۱
مرادآباد ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ .. ز-٦
مراده ..... لیبی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۵
مرادیه ..... ترکیه ..... ۹۱ ..... هـ-۱
مراغه ..... ایرا-آذر ش ..... ٦۹-٦۸ ..... ب-۲
مراکش ..... مغرب ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-۳
مراوه تپه ..... ایرا-گلستا ..... ٦۷-٦٦ ..... ب-۲
مراوی - بوهم ..... چک ..... ۱۲۱-۱۲۰ .. و-۱۳
- ارتفاعات
مرباط ..... عمان ..... ۸۱-۸۰ ..... د-٤
مرتا ..... هند ..... ۸۹ ..... و-۸
مرج ..... لیبی ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-٦
مرجان - دریای ..... اقیانوسیه ..... ۱۵۰ ..... ج-۵
مرجقل ..... ایرا-گیل ..... ٦۹-٦۸ ..... ب-۳
مرحمت آباد ..... ایرا-آذر غ ..... ٦۹-٦۸ ..... ب-۱
مرخیل ..... ایرا-کرمانشا ٦۹-٦۸ ..... ب-۲
مردآباد ..... ایرا-تهران ..... ٦۹-٦۸ ..... ج-٤
(شاهدشت)
مردان ..... پاکستان ..... ۸۹ ..... ب-۷
مرداوند ..... ایرا-خراسا ر ..٦۷-٦٦ ..... ب-۵
مردکان ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... ج-۸
مردین ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ .. ز-۳
مرز - کوه ..... ایرا-فارس ..۷۳-۷۲ ..... ج-۳
مرز - کوه ..... ایرا-فارس ..۷۷-۷٦ ..... ب-٤
مرز - کوه ..... ایران ..... ٤۱-٤۰ ..... ز-۵
مرزن آباد ..... ایرا-مازند ..... ٦۹-٦۸ ..... ب-٤
مرزوق ..... لیبی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۵
مرزیفون ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ب-٦
مرسدس ..... آرژانتین ..... ۱٤۷-۱٤٦ ... ز-۵
مرسدس ..... آرژانتین ..... ۱٤۷-۱٤٦ .. و-٦
مرسدس ..... اروگوئه ..... ۱٤۷-۱٤٦ ... ز-٦
مرسی علم ..... مصر ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۲
مرسی مطروح ..... مصر ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-٦
مرسین ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... د-٦
مرسین - خلیج ..... ترکیه ..... ۹٤ ..... ج-٦
مرغ ملک ..... ایرا-چهار ..... ۷۵-۷٤ ..... الف-۲
مرغاب ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... ج-۳
مرغاب ..... تاجیکستان ..... ۸۷ ..... الف-۸
مرغاب ..... ترکمنستان ..... ۸۵ ..... د-۷
مرغاب - رود ..... آسیا ..... ۸٤ ..... د-۷
مرغاب - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... د-٤
مرفا ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۵
مرک ..... آفریقا- م ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. هـ-٦
مرک - رود ..... ایرا-کرمانشا ۷۵-۷٤ ..... ج-۱
مرک - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ج-۲
مرکا ..... سومالی ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. هـ-۸
مرکزی - استان ..... ایران ..... ۷۵-۷٤ ..... الف-۱
مرکزی - فلات ..... برزیل ..... ۱٤۷-۱۰۸ .. هـ-۷
مرکزی - کانال ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۰
مرکن ..... ایرا-آذر غ ..... ٦۹-٦۸ ..... الف-۱
مرگنو ..... قزاقستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۸
مرگوش ..... میانمار ..... ۱۰۹-۱۰۸ .. هـ-۸
مرگوش - مجمع ..... میانمار ..... ۱۰۹-۱۰۸ .. هـ-۸
الجزایر
مرمبا ..... زامبیا ..... ۱۳۵-۱۳٤ ... ج-۵
مرمره - جزیره ..... ترکیه ..... ۹٤ ..... ب-۲
مرمره - دریای ..... آسیا ..... ۹٤ ..... ب-۳
مرند ..... ایرا-آذر ش ..... ٦۹-٦۸ ..... الف-۱
مرند - رود ..... ایرا-آذر ش ..... ٦۹-٦۸ ..... ج-۱
مرو ..... ترکمنستان ..... ۸۵ ..... د-٦
مروشدت ..... ایرا-فارس ..۷۷-۷٦ ..... ب-۳
مروست ..... ایرا-یزد ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۳
مروست - کویر ..... ایرا-یزد ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۳
مروست - کویر ..... ایران ..... ٤۱-٤۰ ..... هـ-٦
مروست - کویر ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... هـ-٦
مروی ..... سودان ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۷
مره - کوه ..... ایرا-قم ..... ٦۹-٦۸ ..... ج-٤
مره - کوه ..... ایران ..... ٤۱-٤۰ ..... ج-٤
مره زه ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... ج-٦
مریان ..... ایرا-گیل ..... ٦۹-٦۸ ..... ب-۳
مریانج ..... ایرا-همدا ..... ۷۵-۷٤ ..... ب-۱
مریدا ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ج-۸
مریدا ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۲
مریدا ..... ونزوئلا ..... ۱٤۷-۱٤٦ ... ج-٤
مریدیان ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۲
مریک - قله ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... د-۹
مریلند ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۳
مریوان ..... ایرا-کردستا ٦۹-٦۸ ..... ج-۲
مزار ..... ایرا-خراسا ر ..٦۷-٦٦ ..... ج-٤
مزارشریف ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... ب-۵
مزارعی ..... ایرا-بوشر ..... ۷۵-۷٤ ..... الف-٤
مزایجان ..... ایرا-فارس ..۷۳-۷۲ ..... د-۲
مزایجان ..... ایرا-فارس ..۷۳-۷۲ ..... ج-۳
مزدقان چای ..... ایرا-مرکز ..... ٦۹-٦۸ ..... ج-٤
مزدقان چای - رود ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ج-۳
مزدوران - کوه ..... ایرا-خراسا ر ..٦۷-٦٦ ..... ب-۵
مزدوران - کوه ..... ایران ..... ٤۱-٤۰ ..... ب-۹
مزرج ..... ایرا-خراسا ر ..٦۷-٦٦ ..... ب-٤
مزرعه نو ..... ایرا-قم ..... ۷۵-۷٤ ..... الف-۱
مزرعه نو ..... ایرا-یزد ..... ۷۷-۷٦ ..... ب-۱
مزره ..... نخجوان ..... ۹۱ ..... د-۳
مزن ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..... ب-٦
مزن - خلیج ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. ب-٦
مزن - رود ..... روسیه ۱۱۱-۱۱۰ ب-۱۰
مزوزو ..... مالاوی ..... ۱۳۵-۱۳٤ ... ج-٦
مزولونگیور ..... یونان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ج-۲
مزیر ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۰
مزینان ..... ایرا-خراسا ر ..٦۷-٦٦ ..... ب-۳
مزینان - کویر ..... ایرا-اسمنا ..... ٦۷-٦٦ ..... ج-۳
مزینان - کویر ..... ایران ..... ٤۱-٤۰ ..... ج-۳
مزینان - کویر ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ج-۳
مستا - رود ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... د-٤
مستغانم ..... الجزایر ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-٤
مستونگ ..... پاکستان ..... ۸۹ ..... هـ-٤
مسجد سلیمان ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷٤ ..... ب-۳
مسقط ..... عمان ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-٤
مسکو ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... د-۵
مسکو - ایمنی ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... د-۵
- کانال
مسکو - رود ..... روسیه ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... ج-۹
مسکوتان ..... ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ ..... ج-٤
مسلمو ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... د-۸
مسمار ..... سودان ..... ۸۱-۸۰ ..... د-۲
مسند - جزیره ..... عمان ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-٤
مسند - دماغه ..... عمان ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-٤
مسیری ..... ایرا-فارس ..۷۷-۷٦ ..... ب-۲
مسیعید ..... قطر ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-٤
مسیله - وادی ..... یمن ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-٤
مسیله رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ج-٤
مسیله قم - دریاچه ایرا-اصفها ..... ۷۸ ..... ج-۱
مسینا ..... آفریقا - چ ..... ۱۳۵-۱۳٤ ... د-٦
مسینا ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ج-۱۳
مسینا - تنگه ..... اروپا ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ج-۱
مسینی - خلیج ..... یونان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ج-۱
مشاونرا - رود ..... گرجستان ..... ۹۰ ..... ج-۱
مشایخ ..... ایرا-فارس ..۷۷-۷٦ ..... ب-۳
مشرالعرق ..... سودان ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. هـ-٦
مشریه ..... الجزایر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... ب-۳
مشکان ..... ایرا-اصفها ..... ۷۵-۷٤ ..... الف-۱
مشکان ..... ایرا-خراسا ر ..٦۷-٦٦ ..... ب-٤
مشکان ..... ایرا-فارس ..۷۳-۷۲ ..... ج-۳
مشکلی ..... ازبکستان ..... ۸۵ ..... ب-٦
مشکی - رود ..... پاکستان ..... ۸۹ ..... هـ-۷
مشکی چاه ..... پاکستان ..... ۷۱-۷۰ ... الف-۳
مشگین شهر ..... ایرا-ارد ..... ٦۹-٦۸ ..... الف-۲
مشهد ..... ایرا-خراسا ر ..٦۷-٦٦ ..... ب-٤
مشهد اردهال ..... ایرا-مرکز ..... ۷۵-۷٤ ..... الف-۱
مشهد بیلو ..... ایرا-فارس ..۷۷-۷٦ ..... ب-۲
مشهد ریزه ..... ایرا-خراسا ر ..٦۷-٦٦ ..... ج-۵
مشهد مرغاب ..... ایرا-فارس ..۷۷-۷٦ ..... ب-۲
مشی آباد ..... ایرا-اصفها ..۷۷-۷٦ ..... ب-۲
مصر ..... آفریقا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... ج-٦
مصراطه ..... لیبی ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-۵
مصطفی کمال پاشا ترکیه ..... ۹۵ ..... ب-۳
مصعبی ..... ایرا-خراسا ج ..۷۹ ..... الف-۲
مصوع ..... اریتره ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۷
مصیره - جزیره ..... عمان ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-٤
مصیره - خلیج ..... عمان ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-٤
مطرح ..... عمان ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-٤
مطلاع ..... کویت ..... ۷۵-۷٤ ..... ج-٤
مظفرآباد ..... ایرا-قم ..... ۷۵-۷٤ ..... الف-۱
مظفرپور ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... د-۷
مظفرنگار ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... د-٦
مظفری ..... ایرا-فارس ..۷۷-۷٦ ..... ب-۳
معان ..... اردن ..... ۸۱-۸۰ ..... ب-۲
معدن ..... ایرا-خراسا ر ..٦۷-٦٦ ..... ب-٤
معدن آبدشت ..... ایرا-کرمان ..۷۳-۷۲ ..... ب-۳
معدن مس ..... ایرا-خراسا ر ..٦۷-٦٦ ..... ج-۳
معدن نخلک ..... ایرا-اصفها ..٦۷-٦٦ ..... د-۱
معراجی - کوه ..... ایرا-اصفها ..۷۷-۷٦ ..... الف-۱
معراجی - کوه ..... ایران ..... ٤۱-٤۰ ..... د-٦
معسکره ..... الجزایر ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-٤
معطن الساره ..... لیبی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... ج-٦
معطن بشاره ..... لیبی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... ج-٦
معلم کلا ..... ایرا-مازند ..... ٦۹-٦۸ ..... ب-۵
معلم کلایه ..... ایرا-قزوین ..... ٦۹-٦۸ ..... ب-٤
معلمان ..... ایرا-اسمنا ..... ٦۷-٦٦ ..... ج-٦
معلومه ..... افغانستان ..... ٦۷-٦٦ ..... ج-۵
معمولان ..... ایرا-لرستا ..... ۷۵-۷٤ ..... ج-۲
معیر ..... الجزایر ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-٤
معیراء ..... امارات ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-٤
مغان - جلگه ..... ایرا-ارد ..... ٦۹-٦۸ ..... الف-۲
مغان - دشت ..... آذربایجان ..... ۹۰ ..... د-٦
مغان - دشت ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... الف-۲
مغان جوق ..... ایرا-آذر غ ..... ٦۹-٦۸ ..... الف-۱
مغرب (مراکش) ..... آفریقا ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-۳
مغولستان ..... آسیا ۱۰٦-۱۰۷ هـ-۱۳
مغولستان داخلی ... چین ..... ۱۰٦-۱۰۷ ... ج-٤
مغویه ..... ایرا-هرمز ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-٤
مقام - بندر ..... ایرا-هرمز ..... ۷۷-۷٦ ..... ب-٤
مقدادیه ..... عراق ..... ۹۳ ..... د-۵
مقدونیه ..... اروپا ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۲
مقریکلا (مرزیکلا) .. ایرا-مازند ..... ٦۷-٦٦ ..... ب-۱
مقصودبیک ..... ایرا-اصفها ..... ۷۷-۷٦ ..... ج-۲
مقصودلو ..... ایرا-ارد ..... ٦۹-٦۸ ..... الف-۲
مقنا ..... عربستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۲
مک آلپین - دریاچه کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۰
مک آلستر ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۱
مک آلن ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۱
مک دونالد - جزایر استرالیا ..... ۱۵۹ ..... د-۱۰
مک دونالد ..... استرالیا ..... ۱۵۰ ..... د-۳
- دریاچه
مک سوخته ..... پاکستان ..... ۷۱-۷۰ ... الف-۳
مک کای - دریاچه .. کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... ج-۹
مک کلور - تنگه ... آمریکا- ش ..۱۳۹-۱۳۸ .. ب-۹
مک کلینتوک - تنگه آمریکا- ش ..۱۳۹-۱۳۸ ... ب-۱۰
مک کوآری ..... استرالیا ..... ۱۵۹ ..... د-۱۱
- جزیره
مک کوک ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۰
مک کی ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... و-٦
مک کی - دریاچه .. استرالیا ..... ۱۵۰ ..... د-۳
مک کیبلی - قله ..... آمریکا ..... ۱۳٦ ..... ج-٦
مک لنان ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... د-۹
مک لود - دریاچه .. استرالیا ..... ۱۵۰ ..... د-۲
مک موردو ..... آمریکا ..... ۱۵۹ ..... ب-۱۰
مکارود ..... ایرا-مازند ..... ٦۹-٦۸ ..... ب-٤
مکامبو ..... گابون ۱۳۵-۱۳٤ الف-٤
مکان هلاس ..... موزامبیک ..... ۱۳۵-۱۳٤ ... ج-٦
مکران - کوههای ... پاکستان ..... ۸۸ ..... و-۳
مکریانا - جزیره - برزیل ..... ۱٤۷-۱٤٦ ... ج-۷
مکزیا ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۱
مکزیک ..... آمریکا- ش ..۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۱
مکزیک - خلیج ..... جهان ..... ۱۳٦ ..... ز-۱۱
مکزیکاکی ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... و-۹
مکزیکوسیتی ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۱
مکسان ..... ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ ..... ج-٤
مکلا ..... اتیوپی ..... ۸۱-۸۰ ..... د-۲
مکلا ..... یمن ..... ۸۱-۸۰ ..... د-۳
مکلی ..... اتیوپی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۷
مکنزی - رود ..... کانادا ..... ۱۳٦ ..... ج-۸
مکنزی - خلیج ..... آمریکا- ش ..۱۳۹-۱۳۸ ... ج-۷
مکنزی - کوههای .. کانادا ..... ۱۳٦ ..... ج-۷
مکنس (مکناس) ..... مغرب ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-۳
مکونگ - دلتای ..... ویتنام ..... ۱۰۹-۱۰۸ .. هـ-۹
مکونگ - رود ..... آسیا ..... ۹۷-۹٦ ..... ج-۱٤
مکه معظمه ..... عربستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۲
مکی آباد ..... ایرا-کرمان ..۷۳-۷۲ ..... ج-۳
مکینزی کینگ ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... ب-۹
- جزیره
مگا ..... اتیوپی ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. هـ-۷
مگرا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. ب-٦
مگری (مقری) ..... ارمنستان ..... ۹۱ ..... هـ-٤
مگسر ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷٤ ..... ب-۳
ملاثانی ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷٤ ..... ب-۳
ملاجیق - سد ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ب-۲
ملادابولسلاو ..... چک ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۲
ملارد ..... ایرا-تهران ..... ٦۹-٦۸ ..... ج-٤
ملارگرد ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ج-۱۰
ملاشیه یک ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷٤ ..... ب-۳
ملاطیه ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ج-۸
ملاعلی ..... ایرا-قزوین ..... ٦۹-٦۸ ..... ب-۳
ملانزی - جزایر ..... اقیانوسیه ..... ۱۵٦ ..... د-۵
ملانگ ..... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ .ز-۱۰
ملاوی ..... ایرا-لرستا ..... ۷۵-۷٤ ..... ج-۲
ملاوی - کوه ..... ایرا-لرستا ..... ۷۵-۷٤ ..... ب-۲
ملاهادی - کوه ..... ایرا-اصفها ..٦۷-٦٦ ..... د-۱
ملاهادی - کوه ..... ایران ..... ٤۱-٤۰ ..... د-۵
ملایر ..... ایرا-همدا ..... ۷۵-۷٤ ..... ب-۱
ملایر - رود ..... ایرا-همدا ..... ۷۵-۷٤ ..... ب-۱
ملایر - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ج-۳
ملبورن ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... ز-٦
ملح - دریاچه ..... عراق ..... ۹۲ ..... د-۳
ملحم ..... ایرا-آذر غ ..... ٦۹-٦۸ .... الف-۱
ملستر ..... زیمبابوه ..... ۱۳۵-۱۳٤ ... ج-٦
ملک - وادی ..... سودان ..... ۸۱-۸۰ ..... د-۲
ملک آباد ..... ایرا-خراسا ر ..٦۷-٦٦ ..... ج-٤
ملک آباد ..... ایرا-کرمان ..۷۳-۷۲ ..... ب-۲
ملک آباد ..... ایرا-کرمان ..۷۳-۷۲ ..... ج-۳
ملک آباد ..... ایرا-کرمان ..۷۳-۷۲ ..... ج-۳
ملک آباد - کوه ..... ایرا-اسمنا ..... ٦۷-٦٦ ..... ج-۱
ملک آباد - کوه ..... ایران ..... ٤۱-٤۰ ..... ج-۵
ملک سیاه کوه ..... ایران ..... ٤۱-٤۰ ..... و-۹
ملک سیاه کوه ..... ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ ..... ب-۳
- کوه
ملکال ..... سودان ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. هـ-۷
ملکان (ملک کندی). ایرا-آذر ش ..... ٦۹-٦۸ ..... ب-۲
ملکه ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. هـ-۷
ملکه الیزابت ..... کانادا ..... ۱۳٦ ..... ب-۱۰
- جزایر
ملکه شارلوت ..... کانادا ..... ۱۳٦ ..... د-۷
- جزایر
ملکه شارلوت ..... آمریکا- ش ..۱۳۹-۱۳۸ ... د-۸
- خلیج
ملو ..... اروگوئه ..... ۱٤۷-۱٤٦ ... ز-٦
ملوسان - کوه ..... ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ ..... ب-۲
ملوسان - کوه ..... ایران ..... ٤۱-٤۰ ..... هـ-۹
ملوک - تنگه ..... آسیا ..... ۱۵۰ ..... الف-۳
ملوک - دریای ..... آسیا ..... ۹۷-۹٦ ..... ط-٦
ملولو ..... اندونزی ..... ۱۰۹-۱۰۸ .ز-۱۱
ملونگا ..... آنگولا ..... ۱۳۵-۱۳٤ ... ج-٤
ملوویه ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-٦
ملویل - تپه های ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... ج-۸
ملویل - جزیره ..... استرالیا ..... ۱۵۰ ..... ج-٤
ملویل - جزیره ..... کانادا ..... ۱۳٦ ..... ب-۹
ملویل - خلیج ..... گروئنلند ۱۳۹-۱۳۸ ب-۱٤
ملویل - شبه جزیره کانادا ..... ۱۳٦ ..... ج-۱٤
ملویه - وادی ..... مغرب ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-۳
ملی تووپول ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۵
ملیت - جزیره ..... گروئنلند ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۳
ملیله ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ب-۹
ملیمویو - قله ..... شیلی ..... ۱٤۷-۱٤٦ ... ج-٤
ممرسه ..... ایرا-کرمانشا ۷۵-۷٤ ..... د-۲
ممفیس ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۲
ممفیس ..... مصر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۷
ممون ..... ایرا-آذر ش ..... ٦۹-٦۸ ..... ب-۱
مینگن ..... کامبوج ..... ۱۰۹-۱۰۸ .. هـ-۹
مینگن ..... آلمان ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۲
من بلان - قله ..... فرانسه ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... د-٦
من روزا - قله ..... سوئیس ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... د-٦
منار - کوه ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷٤ ..... ب-۲
منار - کوه ..... ایران ..... ٤۱-٤۰ ..... د-۳
منارانداز - رود ..... ماداگاس ..... ۱۳۵-۱۳٤ ... د-۷
مناقش ..... کویت ..... ۹۳ ..... و-٦
مناکا ..... مالی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-٤
منام - رود ..... تایلند ..... ۹۷-۹٦ ..... ح-٦
منامه ..... بحرین ..... ۷۷-۷٦ ..... ج-٤
منبج ..... سوریه ..... ۹۳ ..... ب-۱
منتاوای - مجمع ..... اندونزی ..... ۹۷-۹٦ .... ی-۱۳
الجزایر
منجمد شمالی ..... جهان ..... ۹۷-۹٦ .. الف-۱۱
- اقیانوس
منجیل ..... ایرا-گیل ..... ٦۹-٦۸ ..... ب-۳
منچستر ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ .. هـ-۹
منچوری ..... چین ۱۰۷-۱۰٦ هـ-۱۵
منچوریا (منچوری) چین ۱۰۷-۱۰٦ هـ-٤
مند ..... ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ .... الف-٤
مند - رود ..... ایرا-بوشر ..... ۷۷-۷٦ ..... ج-۳
مند - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... و-٤
منداب ..... ماداگاس ..... ۱۳۵-۱۳٤ ... د-۷
مندبو - کوههای ..... اتیوپی ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. هـ-۷
مندلی ..... عراق ..... ۹۳ ..... د-۵
مندلی - خلیج ..... ترکیه ..... ۹٤ ..... د-۲
مندوزا ..... آرژانتین ..... ۱٤۷-۱٤٦ ... ز-۵
مندوسینو - دماغه . آمریکا ..... ۱۳٦ ..... هـ-۸
مندی ..... اتیوپی ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. هـ-۷
مندی ..... پاپوآ - گ ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... د-٦
منزل ..... پاکستان ..... ۷۱-۷۰ .... الف-۳
منزل بورقیبه ..... تونس ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-٤
منزلیه ..... عراق ..... ۷۵-۷٤ ..... ج-۲
منشاد ..... ایرا-یزد ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۲
منصورآباد ..... ایرا-فارس ..۷۳-۷۲ ..... ج-۳
منصوره ..... مصر ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-۷
منصوریه ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷٤ ..... الف-۳
منغیت ..... ازبکستان ..... ۸۵ ..... الف-٦
منقشلاق - فلات ..... قزاقستان ..... ۱۰۷-۱۰٦ .. هـ-۸
منقله ..... سودان ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. هـ-۷
منکشت - کوه ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷٤ ..... الف-۳
منکشت - کوه ..... ایران ..... ٤۱-٤۰ ..... هـ-٤
منگ تسه ..... چین ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... د-۹
منگالور ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ .. هـ-٦
منگونگ ..... کامرون ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. هـ-۵
منگیستائو ..... قزاقستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۸
منگیستائو ..... قزاقستان ..... ۸۵ ..... الف-۲
(منقشلاق) - شبه جزیره
منوجان ..... ایرا-فارس ..۷۳-۷۲ ..... ب-٤
منورکا - جزیره ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۰
منومینی ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۲
منیاء ..... مصر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۷
منیشت - کوه ..... ایرا-ایلا ..... ۷۵-۷٤ ..... ج-۲
منیندی ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... ز-٦
موآب ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... و-۹
موآنزا ..... کنگو-ز ..... ۱۳۵-۱۳٤ .. ب-٤
موآنک لوئونگ ..... لائوس ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... د-۹
موآنگائی ..... آنگولا ..... ۱۳۵-۱۳٤ ... ج-٤
موانو ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۰
موئونگ ..... لائوس ..... ۱۰۹-۱۰۸ .. هـ-۹
موئونگ لونگ ..... لائوس ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... د-۹
موئه ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... ز-٦
موئیلا ..... گابون ..... ۱۳۵-۱۳٤ .. ب-٤
مویابه ..... آفریقا- م ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. هـ-٦
موبند ..... اوگاندا ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. هـ-۵
موبوژ ..... فرانسه ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۰
موبی ..... نیجریه ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۵
موبیل ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۲
موپتی ..... مالی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۳
موتابورا ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... و-٦
موتارارا ..... موزامبیک ..... ۱۳۵-۱۳٤ ... ج-٦
موتارای ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰٦ .ج-۱۳
موتالا ..... سوئد ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۳
موتانکیانگ

موسکیگون ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۲
موسگراو ..... استرالیا ..... ۱۵۰ ..... د-۴
- کوههای
موسلبای ..... آفریقا- چ ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..هـ-۵
موسنجو ..... کنگو ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۴
موسنده ..... آنگولا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ج-۴
موسورو ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...د-۸
موسوللو ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... ج-۵
موسی - خور ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... هـ-۳
موسی آباد ..... ایرا-اصفهان ..... ۷۷-۷۶ ..... ج-۲
موسی آباد ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ج-۵
موسی خان - کوه.. ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۲
موسی خان - کوه.. ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... هـ-۵
موسی علی - کوه.. جیبوتی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ...د-۸
موسیان ..... ایرا-ایلا ..... ۷۵-۷۴ ..... ج-۲
موش ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ج-۹
موش کش ..... ایرا-کرمانشاه ۷۵-۷۴ ..... ج-۱
موشی ..... تانزانیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۶
موصل ..... عراق ..... ۹۳ ..... ب-۴
موغار ..... ایرا-اصفها ..۷۸ ..... ب-۲
موغلا ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... د-۳
موفقیه ..... عراق ..... ۷۵-۷۴ ..... د-۲
موفولیرا ..... زامبیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ج-۵
موکاهوو ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...و-۲
موکاریا ..... کنگو-ز ۱۳۵-۱۳۴ الف-۵
موکوه ..... کره جنوبی ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..و-۱۵
موکری ..... ترکمنستان ..... ۸۵ ..... د-۸
موکشا - رود ..... روسیه ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..ج-۱۰
موکوبا ..... موزامبیک ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ج-۲
موکوسو ..... آنگولا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ج-۵
موکولا ..... زامبیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ج-۵
موکیندوبدین ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..ز-۳
موگادیشو ..... سومالی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۸
موگاجری ..... قزاقستان ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..هـ-۸
- ارتفاعات
موگوچا ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..د-۱۴
موگودژار ..... قزاقستان ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..د-۱۱
- ارتفاعات
موگیلوف ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...و-۳
پودولسکی
مولاتوپر ..... پاناما ۱۳۹-۱۳۸ ط-۱۳
مولپولوی ..... بوتسوانا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...د-۵
مولتان ..... پاکستان ..... ۸۹ ..... د-۶
مولد - رود ..... آلمان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۲
مولداوی ..... اروپا ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...و-۳
مولدیای ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..ب-۹
مولدین ..... میانمار ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۸
مولندو ..... پرو ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۴
مولوبزی ..... زامبیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ج-۵
مولودچنو ..... بلوروسی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۳
مولودزنایا ..... روسیه ..... ۱۵۹ ..... ج-۱۶
مولوگا - رود ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...د-۵
مولوا ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ...و-۳
موله - رود ..... شیلی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...ز-۴
مولهوز ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..و-۱۱
مولین ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..و-۱۰
موما ..... موزامبیک ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ج-۶
مومان ..... ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ ..... ب-۵
مومباسا ..... کنیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۶
مومبوا ..... زامبیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ج-۵
مومرا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..و-۷
مون - جزیره ..... دانمارک ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..د-۱۲
مون - رود ..... تایلند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۴
مون پلیه ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۳
مونا - تنگه ..... پورتوریکو ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..ب-۵
موناکو ..... اروپا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..ز-۱۱
موناکو ..... موناکو ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..ز-۱۱
مونپلیه ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..ز-۱۰
مونت بلو - جزایر .. استرالیا ..... ۱۵۰ ..... د-۲
مونت کریستو ..... بولیوی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۵
مونت گارنت ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..هـ-۶
مونت گامبیر ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..ز-۶
مونت گلدسورتی ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ...و-۳
مونت مائونگانوئی .. زلاندنو ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..ی-۱۰
مونت ماگنت ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ...و-۳
مونت مورگان ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ...و-۷
مونت ورنون ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..و-۱۲
مونت ورنون ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..هـ-۸
مونت هاگن ..... پاپوآ- گ ..... ۱۵۳-۱۵۲ ...د-۶
مونت یسا ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ...و-۵
مونتا ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ...ز-۵
مونتانا ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۰
مونتانیا ..... پاراگوئه ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...و-۵
مونتری ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ...و-۸
مونتری ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..ز-۱۱
مونتریا ..... کلمبیا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..ج-۴
مونتسرات ..... انگلستان ..... ۱۴۷-۱۴۶ ب - ۵
مونتگویای ..... جامائیکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..ح-۱۳
مونتگومری ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..و-۱۲
مونتلیمار ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..ز-۱۱
مونتوبان ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..ز-۱۰
مونته پوئز ..... موزامبیک ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ج-۶
مونته نگرو ..... صربستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..ز-۱۳
مونته ویدئو ..... اروگوئه ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..ز-۶
مونچگورسک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ب-۴
موندگو - رود ..... برتغال ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..ز-۸
موندو ..... چاد ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۵
موندوکوروس ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...د-۶
موندومارسان ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..ز-۹
مونروئه ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..و-۱۱
مونروبا ..... لیبریا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۲
مونستر ..... آلمان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۱
مونستر ..... ایرلند ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..هـ-۸
مونکتون ..... کانادا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۴
مونکوساردیک ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۳
- قله
مونکی بای ..... مالاوی ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ج-۶
مونگ حسات ..... میانمار ..... ۱۰۹-۱۰۸ ...د-۸
مونگلاا - رود ..... کنگو-ز ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...و-۶
مونگو ..... چاد ..... ۱۳۳-۱۳۲ ...د-۵
مونگو ..... زامبیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ج-۵
مونگهیر ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ...د-۷
مونتایی هوم ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..هـ-۹
مونو - رود ..... توگو ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۴
مونوپولی ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۳
مونوس ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۲
مونهناگو ..... آنگولا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ج-۴
مونی سینگ ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۲
مونیخ ..... آلمان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..و-۱۲
مونیو ..... فنلاند ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ب-۲
مونیوا ..... میانمار ..... ۱۰۹-۱۰۸ ...د-۸
موویل ..... ایرلند ..... ۱۲۱-۱۲۰ ...د-۸
موهل ویرتل ..... اتریش ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..و-۱۲
موهلی - جزیره ..... کومورو ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ج-۷
موهلیگ هوفمان ..... قطب جنوب ..۱۵۹ ..... ب-۲
- کوههای
موهنجو دارو ..... پاکستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۵
موهو ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۵
موهوس ..... فنلاند ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ج-۳
موهولو ..... کنگو-ز ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۵
مویا ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۴
مویاگا ..... بوروندی ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۶
مویاله ..... کنیا ۱۳۵-۱۳۴ الف-۶
مویزی - رود ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۴
مویناک ..... ازبکستان ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..هـ-۸
مویتنی ..... قزاقستان ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۰
مویو ..... اوگاندا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۷
مویوم کوم ..... قزاقستان ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..هـ-۹
مویه ..... عربستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۳
مهابلد ..... ایرا-آذر غ ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۱
مهابلد ..... ایرا-اصفها ..۷۸ ..... ب-۲
مهابلد - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ب-۱
مهابلد - سد ..... ایرا-آذر غ ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۱
مهابلد - سد ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ب-۱
مهابلد - کوههای ... ایرا-آذر غ ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۱
مهابلد رود ..... ایرا-آذر غ ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۱
مهاراشترا ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۶
مهارلو - دریاچه ... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۳
مهارلو - دریاچه ... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... و-۵
مهتاب ..... ایرا-زنجا ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
مهترکلاته ..... ایرا-گلستا ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۲
مهترلام ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... ج-۶
مهجن آباد ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۲
مهدالذهب ..... عربستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۳
مهدی شهر ..... ایرا-سمنا ..... ۶۷-۶۶ ..... ج-۱
(سنگسر)
مهر ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-۳
مهر ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۴
مهرآباد ..... ایرا-همدا ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۱
مهرآباد ..... ایرا-یزد ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۲
مهران ..... ایرا-ایلا ..... ۷۵-۷۴ ..... ج-۲
مهران ..... ایرا-هرمز ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۴
مهران - رود ..... ایرا-هرمز ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۴
مهران - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ز-۶
مهربان ..... ایرا-آذر ش ..... ۶۹-۶۸ ..... الف-۲
مهربان ..... ایرا-آذر ش ..... ۶۹-۶۸ ..... الف-۲
مهرجان ..... ایرا-اصفها ..... ۶۷-۶۶ ..... د-۲
مهرگان ..... ایرا-هرمز ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۴
مهروار ..... ایرا-یزد ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۲
مهریز ..... ایرا-یزد ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۲
مهلکه ..... ایرا-فارس ..... ۷۳-۷۲ ..... د-۴
مهماندوست ..... ایرا-سمنا ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۲
مهندیخان ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ج-۲
مهنه ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ج-۴
مهوید ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ج-۴
مهیار ..... ایرا-اصفها ..... ۷۷-۷۶ ..... ج-۱
می تی لنه ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ج-۲
می سی سی پی ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..و-۱۲
می سی سی پی ..... آمریکا ..... ۱۳۶ ..... و-۱۱
- جلگه مرکزی
می سی سی پی ..... آمریکا ..... ۱۳۶ ..... ز-۱۱
- دلتای
می سی سی پی ..... آمریکا ..... ۱۳۶ ..... و-۱۱
- رود
میا - وادی ..... الجزایر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ...ج-۴
میابو ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۵
میازاکی ..... ژاپن ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۶
میاس ..... روسیه ۱۱۹-۱۱۸ هـ-۱۰
میاس - رود ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .د-۱۰
میامی ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۱
میامی ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۲
میامی ..... ایرا-سمنا ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۲
میامی - کوه ..... ایرا-سمنا ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۲
میامی - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ب-۶
میان دشت ..... ایرا-خراسا ش ۶۷-۶۶ ..... ب-۳
میان راهان ..... ایرا-کرمانشاه ۷۵-۷۴ ..... ج-۱
میاندشت ..... ایرا-سمنا ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۳
میاندوآب ..... ایرا-آذر غ ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۲
میانده ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۳
میانکاله - شبه ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ب-۵
جزیره
میانکوه ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۳
میانمار (برمه) ..... آسیا ..... ۱۰۹-۱۰۸ ...د-۸
میانوالی ..... پاکستان ..... ۸۹ ..... ج-۶
میانه ..... ایرا-آذر ش ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۲
میانه ..... ترکمنستان ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۵
میبد ..... ایرا-یزد ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۱
میتکینا ..... میانمار ..... ۱۰۹-۱۰۸ ...د-۸
میتو ..... ژاپن ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۷
میتو ..... کلمبیا ..... ۱۴۴ ..... ج-۵
میتومبا - کوههای .. کنگو-ز ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۵
میتیلینی ..... یونان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ح-۳
میهل ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۱
میهل - رود ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..هـ-۴
میهل - قله ..... آمریکا ..... ۱۳۶ ..... و-۱۲
میهل ریور ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..هـ-۶
میهل کامو ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۴
- دریاچه
میهورینسک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۶
میخائیلوف گراد ..... بلغارستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...ز-۲
میخائیلوفکا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۶
مید - دریاچه ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ...و-۹
میدان ..... عراق ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۱
میدان شهر ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... ج-۱
میدان گل - کویر ... ایرا-فارس ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۳
میدان گل - کویر ... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... و-۶
میدان گل - کویر ... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... و-۶
میدانی - دماغه ..... ایرا-هرمز ..... ۷۱-۷۰ ..... ج-۵
میدانی - دماغه ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ج-۸
میداود ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۳
میدل بورگ ..... آفریقا- ج ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..هـ-۵
میدلت ..... مغرب ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۳
میدلزبرگ ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..هـ-۹
میدلزبورو ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۲
میدلند ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۰
میدلند ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۲
میدلند ..... کانادا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۲
میدوای - جزایر ..... آمریکا ..... ۱۵۶ ..... ب-۱
میدی ..... یمن ..... ۸۱-۸۰ ..... د-۳
میدی - کانال ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۰
میدیات ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... د-۹
میر جاوه ..... ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ ..... ب-۳
میر جاوه - رود ... آسیا ..... ۷۱-۷۰ ..... الف-۳
میرآباد ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... هـ-۲
میرآباد ..... ایرا-آذر غ ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۱
میرا ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۲
میرافلورس ..... کلمبیا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..ج-۴
میرامشاه ..... پاکستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ب-۶
میراندا ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..ز-۹
میربچه کوت ..... افغانستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ب-۵
میرپورخاص ..... پاکستان ..... ۸۹ ..... ز-۵
میرجاوه - رود ..... آسیا ..... ۵۳-۵۲ ..... و-۱۰
میرحصار ..... ایرا-کرمانشاه ۷۵-۷۴ ..... ج-۱
میردالس یوکول ..... ایسلند ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..ج-۱۰
- کوه
میرده ..... ایرا-کردستا ۶۹-۶۸ ..... ب-۲
میرزاپور ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ...د-۷
میرگرود ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...و-۴
میرگه سور ..... عراق ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۱
میرنی ..... روسیه ..... ۱۵۹ ..... ج-۱۴
میرنی ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۴
میروت ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ...د-۶
میریتی ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...د-۶
میریم - دریاچه ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..ز-۶
میزان ..... ایرا-آذر ش ..... ۶۹-۶۸ ..... الف-۲
میزن - دماغه ..... ایرلند ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..هـ-۸
میزیکان ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..و-۱۱
میزیونس ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...و-۶
میس شلانیا ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ ..ب-۹
میس گار ..... پاکستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ب-۶
میساوسانتاکروز .. آنگولا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ج-۵
میستاسینی ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۳
- دریاچه
میسکن ..... ازبکستان ..... ۸۵ ..... ب-۶
میسکولتس ..... مجارستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...و-۲
میسور ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۸
میسوری ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۱
میسوری - رود ... آمریکا ..... ۱۳۶ ..... هـ-۱۰
میسوری - رود ... آمریکا ..... ۱۳۶ ..... هـ-۱۱
میسول - جزیره ... اندونزی ..... ۱۵۰ ..... ب-۳
میسولا ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..هـ-۹
میسیون ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۰
میشان ..... ایرا-فارس ..... ۷۵-۷۴ ..... الف-۵
میشداغ - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... هـ-۳
میشوال - کوه ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۳
میشوال - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... و-۵
میشوداغ - کوه ..... ایرا-آذر ش ..... ۶۹-۶۸ ..... الف-۱
میشیگان - دریاچه. آمریکا ..... ۱۳۶ ..... هـ-۱۲
میشیگان سیتی ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۲
میعان ..... ایرا-خراسا ج..۷۹ ..... ج-۲
میغان ..... ایرا-سمنا ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۲
میقان ..... ایرا-مرکز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۱
میقان - کویر ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ج-۳
میکاتارا ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ...و-۳
میکتیلا ..... میانمار ..... ۱۰۹-۱۰۸ ...د-۸
میکر ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۰
میکرونزی ..... اقیانوسیه ..... ۱۵۷ ..... ج-۴
میکرونزی - ایالات. میکرونزی ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..ج-۶
متحده
میکرونزی - جزایر اقیانوسیه ..... ۱۵۶ ..... ج-۴
میکلون - جزیره ..... کانادا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۵
میکلی ..... فنلاند ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ج-۳
میکون ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ج-۸
میکونگو - کوههای گابون ۱۳۵-۱۳۴ الف-۴
میکینای ..... یونان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..ح-۲
میگون ..... ایرا-تهران ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۴
میل - جزیره ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۳
میل - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... د-۵
میلاجرد ..... ایرا-همدا ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۳
میلاخ ..... نخجوان ..... ۹۱ ..... د-۳
میلاس ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... د-۳
میلانو ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..و-۱۱
میلبا ..... موزامبیک ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...ج-۶
میلپازینگا ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ...و-۶
میلتس ..... لهستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۲
میلدورا ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ...ز-۶
میلرو ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...و-۶
میلز ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ...و-۷
میلس سیتی ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۰
میلفورد ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ...و-۹
میلفورد ..... زلاندنو ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..ک-۸
میلک - رود ... آمریکا- ش ..۱۳۶ ..... هـ-۱۰
میلنه لند ..... گروئنلند ۱۳۹-۱۳۸ ب-۱۸
میلواش - فلات ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..و-۱۰
میلوس - جزیره ..... یونان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...ح-۲
میلوکی ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۲
میمن سینگ ..... بنگلادش ..... ۱۰۹-۱۰۸ ...د-۸
میمند ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۳
میمند ..... ایرا-کرمان ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۲
میمند ..... ایرا-کهکیلو .. ۷۵-۷۴ ..... الف-۳
میمنه ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... ج-۴
میمه ..... ایرا-اصفها ..... ۷۵-۷۴ ..... الف-۲
میمه ..... ایرا-ایلا ..... ۷۵-۷۴ ..... ج-۲
میمه - رود ..... ایرا-ایلا ..... ۷۵-۷۴ ..... ج-۲
میمه - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... د-۲
مین توم ..... کامرون ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۵
مین فنگ ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۱
مین کوس ..... قرقیزستان ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۰
مین گیان ..... میانمار ..... ۱۰۹-۱۰۸ ...د-۸
مینا ..... نیجریه ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۵
مینا احمدی ..... کویت ..... ۹۳ ..... و-۷
میناء سعود ..... کویت ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۴
میناب ..... ایرا-هرمز ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۴
میناب - رود ..... ایرا-هرمز ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۴
میناب - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ز-۷
میناب - سد ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ز-۷
میناتیتلان ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۱
مینارال ..... قزاقستان ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۰
میناس ..... اروگوئه ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...ز-۶
میناس گرائیس ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۷
- ایالت
میناهاسا - شبه ..... اندونزی ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..ج-۴
جزیره
مینبولاغ ..... ازبکستان ..... ۸۵ ..... الف-۷
مینتو - دریاچه ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۳
مینجیوان ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... د-۴
میناناائو ... جزیره... فیلیپین ..... ۹۷-۹۶ ..... ط-۱۳
میندن نور ..... آلمان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۱
میندورو - جزیره... فیلیپین ..... ۹۷-۹۶ ..... ح-۱۵
مینرال نیه ودی ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...ز-۱۱
مینزوتا ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۱
مینزوتا - رود ... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۱
مینسک ..... بلوروسی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۳
مینق ..... ایرا-آذر ش ..... ۶۹-۶۸ ..... الف-۲
مینگئورا ..... پاکستان ..... ۸۹ ..... ب-۷
مینگه چویر ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... ج-۵
مینگه چویر ..... آذربایجان ..... ۹۰ ..... ج-۴
- دریاچه
مینو - رود ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ...ز-۸
مینوت ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۰
مینودشت ..... ایرا-گلستا ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۲
مینوسینسک ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۲
مینهک - دریاچه ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۴
مینهو - رود ..... اروپا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ...ز-۸
مینه - رود ..... چین ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۵
مینیاپلیس ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۱
میوزا - دریاچه ..... نروژ ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ج-۱۲
میوهیانگ - قله ..... کره شمالی ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۵
میهن آباد ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۳

ن

نااميد - دشت ..... ایرا-خراسا ج..۷۹ ..... ب-۳
نااميد - دشت ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... و-۹
ناشستود ..... دانمارک ..... ۱۲۱-۱۲۰ .د-۱۲
نائو - دماغه ..... اسپانیا ..... ۱۱۱-۱۱۰ ..هـ-۶
نائوتا ..... پرو ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...د-۴
نائورو ..... اقیانوسیه ..... ۱۵۷ ..... د-۵
نائوکوکان ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۳
- دریاچه
نائین ..... ایرا-اصفها ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۱
نائین - کوههای ..... ایرا-اصفها ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۱
ناب - رود ..... آلمان ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۲
نابرژنیه چلنی ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...د-۸
(برژنف)
نابل ..... تونس ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..ب-۵
نابیره ..... اندونزی ..... ۱۵۳-۱۵۲ ...د-۵
ناپل ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۲۱
ناپو ..... اکوادور ..... ۱۴۷-۱۴۶ .د - ۴
ناپو - رود ..... پرو ..... ۱۴۴ ..... د-۴
ناپوپو ..... کنگو-ز ۱۳۵-۱۳۴ الف-۵
ناپیر ..... زلاندنو ۱۵۳-۱۵۲ ی-۱۰
ناتا - رود ..... بوتسوانا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ج-۵
ناتال ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ...د-۸
ناتال - ایالت ..... آفریقا- ج ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...د-۶
ناترون - دریاچه ... تانزانیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..ب-۶
ناتک - کوههای ..... ایرا-یزد ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۱
ناتک - کوههای ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... د-۶
ناتونا - جزایر ..... اندونزی ..... ۹۷-۹۶ ..... ط-۱۴
ناتی تینگو ..... بنین ..... ۱۳۳-۱۳۲ ...د-۴
ناجیانگ ..... چین ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۵
ناجین ..... کره شمالی ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۵
ناخدا - کوه ..... ایرا-چهار ..... ۷۵-۷۴ ..... الف-۳
ناخدا - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... هـ-۴
ناخودکا ..... روسیه ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۶
ناخون راچاسیما ..... تایلند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۹
ناخون ساوان ..... تایلند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۸
ناخون سی نامارات تایلند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ...و-۸
نادیم ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۰
نارابری ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ...ز-۶
ناران - کوه ..... ایرا-سیستا ..۷۱-۷۰ ..... ج-۴
ناران - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ز-۸
نارایان گنج ..... بنگلادش ..... ۱۰۹-۱۰۸ ...د-۸
ناربون ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۰
نارساک ..... گروئنلند ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۶
نارماداا - رود ..... هند ..... ۹۷-۹۶ ..... ز-۱۱
ناروا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...د-۳
ناروئی ..... ازبکستان ..... ۱۰۷-۱۰۶ ...و-۹
نارودنایا - قله ..... روسیه ..... ۱۱۱-۱۱۰ .ب-۱۲
ناروگین ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ...ز-۳
نارویک ..... نروژ ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ب-۱۳
ناره - رود ..... پاکستان ..... ۸۸ ..... و-۵
ناریان مار ..... روسیه

نایروبی ... کنیا ... ۱۳۵-۱۳۴ ... ب-۶
نایِن ... کانادا ... ۱۳۹-۱۳۸ ... د-۱۴
نایینویکی ... کنیا ... ۱۳۵-۱۳۴ الف-۱۴
نئواشتتین ... لهستان ... ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۲
نئوبراندنبورگ ... آلمان ... ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۲
نئوترال - تپه های .. کانادا ... ۱۳۹-۱۳۸ ... د-۱۴
نئورورپین ... آلمان ... ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۲
نئوکوئن ... آرژانتین ... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۵
نبراسکا ... آمریکا ... ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۰
نبلینا - قله ... برزیل ... ۱۴۴ ... ج-۵
نبیت داغ ... ترکمنستان ... ۸۵ ... ج-۳
نپال ... آسیا ... ۱۰۹-۱۰۸ ... د-۷
نجد ... عربستان ... ۹۷-۹۶ ... ز-۸
نجران (ایاسعود) ... عربستان ... ۸۱-۸۰ ... د-۳
نجف آباد ... ایرا-اصفها ... ۷۵-۷۴ ... الف-۲
نجف آباد ... ایرا-کرمان ... ۷۳-۷۲ ... ب-۲
نجف آباد ... ایرا-کرمان ... ۷۳-۷۲ ... ب-۳
نجف اشرف ... عراق ... ۹۳ ... هـ-۵
نجم آباد ... ایرا-تهران ... ۶۹-۶۸ ... ج-۴
نجم آباد ... ایرا-خراسا ر.. ۶۷-۶۶ ... ج-۴
نجینگوا ... تانزانیا ... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۶
نخجوان ... آسیا ... ۹۱ ... د-۳
نخجوان ... نخجوان ... ۹۱ ... د-۳
نخجیر - کوه ... ایرا-سمنا ... ۶۷-۶۶ ... ج-۱
نخجیر - کوه ... ایران ... ۴۱-۴۰ ... ج-۵
نخل ... مصر ... ۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۷
نخل تقی ... ایرا-بوشر ... ۷۷-۷۶ ... ب-۴
نخیب ... عراق ... ۹۳ ... د-۴
نخیلو - جزیره ... ایران ... ۵۳-۵۲ ... ز-۴
نخیلو -جزیره ... ایران ... ۷۷-۷۶ ... ج-۴
نخیله ... ایرا-سیستا ... ۷۱-۷۰ ... ج-۲
نخیله ... سودان ... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۱
ندوشن ... ایرا-یزد ... ۷۷-۷۶ ... ب-۱
نراق ... ایرا-مرکز ... ۷۵-۷۴ ... الف-۲
نران نین - فلات ... لائوس ... ۱۰۹-۱۰۸ .. هـ-۴
نرتوا - رود ... اروپا ... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۳
نرجه ... ایرا-قزوین ... ۶۹-۶۸ ... ج-۳
نرچینسک ... روسیه ... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۴
نرختا ... روسیه ... ۱۱۹-۱۱۸ ... د-۱
نرس ماریاس - سد برزیل ... ۱۴۷-۱۴۶ .. هـ-۷
نرمه - کوه ... ایرا-کهکیلو ... ۷۵-۷۴ ... الف-۳
نروا ... اسپانیا ... ۱۲۱-۱۲۰ ... ج-۸
نروژ ... اروپا ... ۱۲۱-۱۲۰ .ج-۱۲
نروژ - دریای ... اروپا ... ۱۱۱-۱۱۰ ... ب-۶
نریمان آباد ... آذربایجان ... ۹۱ ... هـ-۶
نریمان کند ... آذربایجان ... ۹۱ ... د-۱
نزرکوره ... گینه ... ۱۳۳-۱۳۲ ... هـ-۳
نزوی ... عمان ... ۸۱-۸۰ ... ج-۴
نژین ... اوکراین ... ۱۱۹-۱۱۸ ... هـ-۴
نسارباله ... ایرا-کردستا ۶۹-۶۸ ... ج-۲
نسانگ ... گینه استوائی ۱۳۳-۱۳۲ .. هـ-۵
نسر ... ایرا-خراسا ر.. ۶۷-۶۶ ... ج-۴
نسران ... ایرا-اصفها ... ۷۸ ... ج-۲
نسفوران ... ایرا-سیستا ... ۷۱-۷۰ ... ج-۴
نشتارود ... ایرا-مازند ... ۶۹-۶۸ ... ب-۴
نشتیفان ... ایرا-خراسا ر.. ۶۷-۶۶ ... ج-۵
نشکان ... روسیه ... ۱۳۹-۱۳۸ ... ج-۳
نصر ... عراق ... ۷۵-۷۴ ... ج-۳
نصرآباد ... ایرا-اصفها ... ۷۸ ... ج-۱
نصرآباد ... ایرا-اصفها ... ۷۷-۷۶ ... ب-۱
نصرآباد ... ایرا-خراسا ر.. ۶۷-۶۶ ... ج-۵
نصرآباد ... ایرا-یزد ... ۷۳-۷۲ ... د-۱
نصرت آباد ... ایرا-سیستا ... ۷۱-۷۰ ... ج-۲
نصرت آباد ... ایرا-کرمان ... ۷۳-۷۲ ... ب-۲
نصروان ... ایرا-فارس ... ۷۳-۷۲ ... ج-۳
نصریان ... ایرا-ایلا ... ۷۵-۷۴ ... ج-۲
نصیبین ... ترکیه ... ۸۱-۸۰ ... ب-۳
نصیرآباد ... ایرا-فارس ... ۷۳-۷۲ ... ج-۳
نطنز ... ایرا-اصفها ... ۷۸ ... ج-۲
نظام آباد ... ایرا-گلستا ... ۶۷-۶۶ ... ب-۲
نظام آباد ... هند ... ۱۰۹-۱۰۸ .. هـ-۶
نظرآباد ... ایرا-تهران ... ۶۹-۶۸ ... ج-۴
نظرکهریزی ... ایرا-آذر ش ... ۶۹-۶۸ ... ب-۲
نعمانیه ... عراق ... ۹۳ ... د-۵
نعمت آباد ... ایرا-کرمان ... ۷۳-۷۲ ... ج-۲
(فردوسیه)
نعمه ... موریتانی ... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۳
نفت چاله ... آذربایجان ... ۹۱ ... د-۷
نفت سفید ... ایرا-خوز ... ۷۵-۷۴ ... ب-۳
نفت شهر ... ایرا-کرمانشا ۷۵-۷۴ ... د-۱
نفته گورسک ... روسیه ... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۵
نفود - صحرای ... عربستان ... ۹۷-۹۶ ... ز-۸
نفیودو ... روسیه ... ۱۱۹-۱۱۸ .د-۱۲
نقاب ... ایرا-خراسا ر.. ۶۷-۶۶ ... ب-۳
نقده ... ایرا-آذرغ ... ۶۹-۶۸ ... ب-۱
نقده ... ترکیه ... ۹۵ ... د-۶
نقدی علیا ... ایرا-ارد ... ۶۹-۶۸ ... الف-۲
نقش رستم ... ایرا-فارس ... ۷۷-۷۶ ... ب-۲
نقنه ... ایرا-اصفها ... ۷۷-۷۶ ... ج-۱
نکا ... ایرا-مازند ... ۶۷-۶۶ ... ب-۱
نکا - رود ... ایرا-مازند ... ۶۷-۶۶ ... ب-۱
نکا - رود ... ایران ... ۵۳-۵۲ ... ب-۵
نکفه ... اریتره ... ۸۱-۸۰ ... د-۲
نکمته ... اتیوپی ... ۱۳۳-۱۳۲ .. هـ-۷
نکوچئا ... آرژانتین ... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۶
نگائوندر ... کامرون ... ۱۳۳-۱۳۲ .. هـ-۵
نگار - رود ... آلمان ... ۱۱۱-۱۱۰ ... د-۶
نگرا - دماغه ... پرو ... ۱۴۷-۱۴۶ ... د-۳
نگرو - رود ... آرژانتین ... ۱۴۴ ... ج-۵
نگرو - رود ... اروگوئه ... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۶
نگرو - رود ... برزیل ... ۱۴۴ ... د-۵
نگرو - قله ... آرژانتین ... ۱۴۷-۱۴۶ ... ج-۵
نگروس - جزیره ... فیلیپین ... ۹۷-۹۶ ... ط-۱۶
نگل ... ایرا-کردستا ۶۹-۶۸ ... ج-۲
نگو (نقب) ... فلسطین ... ۸۱-۸۰ ... ب-۲
- صحرای
نگوتین ... صربستان ... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۲
نگور ... ایرا-سیستا ... ۷۱-۷۰ ... ب-۵
نگونزا ... آنگولا ... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۴
نگویو - قله ... رومانی ... ۱۱۱-۱۱۰ ... د-۸
نلسون ... زلاندنو ... ۱۵۳-۱۵۲ ..ک-۹
نلسون - رود ... کانادا ... ۱۳۶ ... د-۱
نلکان ... روسیه ... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۶
نلور ... هند ... ۱۰۹-۱۰۸ .. هـ-۶
نلیدوو ... روسیه ... ۱۱۹-۱۱۸ ... د-۴
نمار ... ایرا-مازند ... ۶۹-۶۸ ... ب-۵
نمره یک ... ایرا-خوز ... ۷۵-۷۴ ... ب-۳
نمک - رود ... ایران ... ۵۳-۵۲ ... د-۷
نمک (سالت لیک) .. آمریکا ... ۱۳۶ ... هـ-۹
- دریاچه
نمنگان ... ازبکستان ... ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۰
نمورو ... ژاپن ... ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۷
نمین ... ایرا-ارد ... ۶۹-۶۸ ... الف-۳
نن - رود ... انگلستان ... ۱۲۱-۱۲۰ .. هـ-۹
ننتاگ ... ایرلند ... ۱۲۱-۱۲۰ .. هـ-۸
ننتس ... روسیه ... ۱۱۹-۱۱۸ ... ب-۹
ننگرهار ... افغانستان ... ۸۷ ... ج-۷
ننله ... ایرا-کردستا ۶۹-۶۸ ... ج-۲
نوآتاک - رود ... آمریکا ... ۱۳۶ ... ج-۴
نوآتک ... آمریکا ... ۱۳۹-۱۳۸ ... ج-۴
نوآرموتیه - جزیره فرانسه ... ۱۲۱-۱۲۰ ... و-۹
نوآکشوت ... موریتانی ... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۲
نوا - رود ... روسیه ... ۱۱۹-۱۱۸ ... د-۵
نواسکوتیا ... کانادا ... ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۴
نوالمبون ... موزامبیک ... ۱۳۵-۱۳۴ ... د-۶
نوائی ... ازبکستان ... ۸۵ ... ب-۸
نواب شاه ... پاکستان ... ۸۹ ... و-۵
نوادا ... آمریکا ... ۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۱
نوادا ... آمریکا ... ۱۳۹-۱۳۸ ... و-۹
نوادو - قله ... آرژانتین ... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۵
نوادودوکولیما - قله‌مکزیک ... ۱۳۶ ... ح-۱۰
نواسوفالا ... موزامبیک ... ۱۳۵-۱۳۴ ... د-۶
نواگالا ... آنگولا ... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۴
نوالوسیتانیا ... موزامبیک ... ۱۳۵-۱۳۴ ... د-۶
نوایازملیا ... روسیه ... ۱۰۷-۱۰۶ ... ب-۸
(سرزمین نو) - جزایر
نوئوارورزیتا ... مکزیک ... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۰
نوئورو ... ایتالیا ... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۱
نوئورولاردو ... مکزیک ... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۱
نوئویتاس ... کوبا ... ۱۴۷-۱۴۶ الف-۴
نوبران ... ایرا-مرکز ... ۶۹-۶۸ ... ج-۳
نوبران - کوههای ... ایرا-مرکز ... ۶۹-۶۸ ... ج-۳
نوبران - کوههای ... ایران ... ۴۱-۴۰ ... ج-۳
نوبندگان ... ایرا-فارس ... ۷۳-۷۲ ... د-۳
نوبه - صحرای ... سودان ... ۱۲۵-۱۲۴ ... ج-۷
نوبهار ... ایرا-کردستا ۶۹-۶۸ ... ج-۲
نوتا - رود ... روسیه ... ۱۱۹-۱۱۸ ... ب-۴
نوتتس - رود ... لهستان ... ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۳
نوتردام - کوههای . کانادا ... ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۴
نوتینگام ... انگلستان ... ۱۲۱-۱۲۰ .. هـ-۹
نوجین ... ایرا-فارس ... ۷۷-۷۶ ... ب-۳
نوح - رأس ... پاکستان ... ۸۸ ... ز-۲
نوخاله ... ایرا-گیل ... ۶۹-۶۸ ... ب-۳
نوخندان ... ایرا-خراسا ر.. ۶۷-۶۶ ... ب-۴
نودان ... ایرا-فارس ... ۷۷-۷۶ ... ج-۳
نودژ ... ایرا-فارس ... ۷۳-۷۲ ... ب-۴
نودشه ... ایرا-کرمانشا ۶۹-۶۸ ... ج-۲
نوده ... افغانستان ... ۷۱-۷۰ ... الف-۱
نوده ارباب ... ایرا-خراسا ر.. ۶۷-۶۶ ... ب-۳
نوده خاندوز ... ایرا-گلستا ... ۶۷-۶۶ ... ب-۲
نودیجه ... ایرا-گلستا ... ۶۷-۶۶ ... ب-۲
نور ... ایرا-مازند ... ۶۹-۶۸ ... ب-۵
نور ... روسیه ... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۵
نور - رود ... ایرا-مازند ... ۶۹-۶۸ ... ب-۴
نور - رود ... ایران ... ۵۳-۵۲ ... ب-۴
نور - کوههای ... ترکیه ... ۹۴ ... د-۷
نورآباد ... ایرا-فارس ... ۷۷-۷۶ ... ج-۲
نورآباد ... ایرا-لرستا ... ۷۵-۷۴ ... ج-۱
نوربوتن ... سوئد ... ۱۱۳-۱۱۲ ... ج-۱۳
نورت باتلفورد ... کانادا ... ۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۰
نورت بای ... کانادا ... ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۳
نورت پلات ... آمریکا ... ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۰
نورت کیپ ... نروژ ... ۱۱۱-۱۱۰ الف-۸
(دماغه شمالی)
نورت گلیف ... استرالیا ... ۱۵۳-۱۵۲ ... ز-۳
نورت وست ... استرالیا ... ۱۵۳-۱۵۲ ... و-۳
- دماغه
نورت وست ریور ... کانادا ... ۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۴
نورتالیه ... سوئد ... ۱۲۱-۱۲۰ .د-۱۳
نورتون - خلیج ... آمریکا ... ۱۳۹-۱۳۸ ... ج-۴
نورتهام ... استرالیا ... ۱۵۳-۱۵۲ ... ز-۳
نورد دوسیلند ... نروژ ... ۱۰۷-۱۰۶ .. ب-۵
- جزیره
نورد کاپ - دماغه.. نروژ ... ۱۰۷-۱۰۶ .. ب-۵
نوردویک ... روسیه ... ۱۰۷-۱۰۶ ب-۱۴
نورسک ... روسیه ... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۵
نورسمان ... استرالیا ... ۱۵۳-۱۵۲ ... ز-۴
نورعلی بیگ ... ایرا-مرکز ... ۶۹-۶۸ ... ج-۴
نورفولک ... آمریکا ... ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۱
نورفولک ... آمریکا ... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۳
نورفولک - جزایر ... استرالیا ... ۱۵۶ ... هـ-۵
نورکوپینگ ... سوئد ... ۱۲۱-۱۲۰ .د-۱۳
نورلات ... روسیه ... ۱۱۹-۱۱۸ .. هـ-۸
نورلند ... سوئد ... ۱۲۱-۱۲۰ .ج-۱۳
نورمانتون ... استرالیا ... ۱۵۳-۱۵۲ .. هـ-۶
نورماندی ... فرانسه ... ۱۲۱-۱۲۰ ... و-۹
- ارتفاعات
نورمس ... فنلاند ... ۱۱۹-۱۱۸ ... ج-۳
نورمن ... آمریکا ... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۱
نورمن ویلز ... کانادا ... ۱۳۹-۱۳۸ ... ج-۸
نورنبرگ ... آلمان ... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۳
نوروز آباد - سد ... ایران ... ۵۳-۵۲ ... ب-۲
نورویچ ... انگلستان ... ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۰
نوریلسک ... روسیه ... ۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۱
نوسار - کوه ... ایرا-فارس ... ۷۵-۷۴ ... الف-۳
نوسار - کوه ... ایران ... ۴۱-۴۰ ... هـ-۴
نوسود ... ایرا-کرمانشا ۶۹-۶۸ ... ج-۲
نوش آباد ... ایرا-اصفها ... ۷۸ ... ج-۱
نوشاتل ... سوئیس ... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۱
نوشاک - قله ... افغانستان ... ۸۶ ... ب-۷
نوشکی ... پاکستان ... ۸۹ ... هـ-۴
نوشول ... روسیه ... ۱۱۹-۱۱۸ ... ج-۷
نوشهر ... ایرا-مازند ... ۶۹-۶۸ ... ب-۴
نوشهر ... ترکیه ... ۹۵ ... ج-۱
نوشین ... ایرا-آذرغ ... ۶۹-۶۸ ... ب-۱
نوغاب ... ایرا-خراسا ر.. ۶۷-۶۶ ... ج-۴
نوغاب خور ... ایرا-خراسا ج.. ۷۹ ... ب-۲
نوفل لوشاتو ... ایرا-قم ... ۷۵-۷۴ ... الف-۱
(کهک)
نوفلیه ... لیبی ... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-۵
نوق ... ایرا-کرمان ... ۷۳-۷۲ ... ج-۲
نوک آباد ... ایرا-سیستا ... ۷۱-۷۰ ... ب-۳
نوک چو ... ایرا-سیستا ... ۷۱-۷۰ ... ب-۴
نوک کندی ... پاکستان ... ۸۹ ... هـ-۲
نوکا ... فنلاند ... ۱۱۹-۱۱۸ ... ج-۲
نوکنده ... ایرا-گلستا ... ۶۷-۶۶ ... ب-۱
نوکوآلوفا ... تونگا ... ۱۵۷ ... هـ-۶
نوکوت - شاخه ... پاکستان ... ۸۸ ... ز-۵
نوکوس ... ازبکستان ... ۱۰۷-۱۰۶ .. هـ-۸
نوگ سواگ - شبه . گروئنلند ... ۱۳۹-۱۳۸ ب-۱۵
جزیره
نوگالس ... آمریکا ... ۱۳۹-۱۳۸ ... و-۹
نوگالس ... مکزیک ... ۱۳۹-۱۳۸ ... و-۹
نوگنبد ... ایرا-اصفها ... ۷۷-۷۶ ... ب-۱
نوگو ... چاد ... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۵
نول ... روسیه ... ۱۱۹-۱۱۸ ... د-۳
نولاربور ... استرالیا ... ۱۵۳-۱۵۲ ... ز-۵
نولاربور - جلگه ... استرالیا ... ۱۵۰ ... هـ-۳
نولومبوی ... استرالیا ... ۱۵۳-۱۵۲ .. هـ-۵
نولینسک ... روسیه ... ۱۱۹-۱۱۸ ... د-۷
نومئا ... کالدونیای جدید ۱۵۷ ... هـ-۵
نومتو ... روسیه ... ۱۱۹-۱۱۸ .ج-۱۲
نومکون ... مغولستان ... ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۳
نومه ... آمریکا ... ۱۳۹-۱۳۸ ... ج-۴
نوناچو - دریاچه ... کانادا ... ۱۳۹-۱۳۸ ... ج-۱۰
نونبورگ ... روسیه ... ۱۱۹-۱۱۸ .. ب-۸
نونیواک - جزیره ... آمریکا ... ۱۳۹-۱۳۸ ... ج-۴
نووآری پوآنا ... برزیل ... ۱۴۷-۱۴۶ ... د-۵
نووآلکساندرفسکایا ... روسیه ... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۶
نووآنیسکی ... روسیه ... ۱۱۹-۱۱۸ .. هـ-۶
نووا ایگوآسو ... برزیل ... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۷
نوواسول ... لهستان ... ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۳
نووافریکسو ... موزامبیک ... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۶
نوواویدا ... برزیل ... ۱۴۷-۱۴۶ .. هـ-۵
نوواپاکازانکا ... قزاقستان ... ۱۰۷-۱۰۶ .. هـ-۷
نووتروبتسک ... روسیه ... ۱۱۹-۱۱۸ .. هـ-۹
نوچرکاسک ... روسیه ... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۶
نووردوندو ... آنگولا ... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۴
نووروسی ئیسک ... روسیه ... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۵
نوورسگی یفکا ... روسیه ... ۱۱۹-۱۱۸ .. هـ-۸
نووسلنی ... قزاقستان ... ۱۱۹-۱۱۸ .. هـ-۸
نووشاختینسک ... روسیه ... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۵
نووکزالینسک ... قزاقستان ... ۱۰۷-۱۰۶ .. هـ-۹
نووکوزنتسک ... روسیه ... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۱
نووگردوک ... بلوروسی ... ۱۱۹-۱۱۸ ... هـ-۳
نووگورود ... روسیه ... ۱۱۹-۱۱۸ ... د-۴
نووگورود ... روسیه ... ۱۱۹-۱۱۸ ... د-۴
- ارتفاعات
نوولازارفسکایا ... روسیه ... ۱۵۹ ... ب-۱۸
نوولدبورگ ... آفریقا - ج ... ۱۲۵-۱۲۴ .. ط-۶
- کوههای
نوولینسک ... اوکراین ... ۱۱۹-۱۱۸ .. هـ-۲
نوومسکوفسک ... اوکراین ... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۵
نوومسکوفسک ... روسیه ... ۱۱۹-۱۱۸ .. هـ-۵
نوونیکلایفسک ... روسیه ... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۱
(نووسیبیرسک)
نووی بازار ... بلغارستان ... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۲
نووی لیگور ... ایتالیا ... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۱
نوه ... فرانسه ... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۰
نوه زامکی ... اسلواکی ... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۲
نوهار ... هند ... ۸۹ ... هـ-۸
نوی پورت ... روسیه ... ۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۰
نوین نومیسک ... روسیه ... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۳
نهاترانگ ... ویتنام ... ۱۰۹-۱۰۸ .. هـ-۹
نهارخوران ... ایرا-گلستا ... ۶۷-۶۶ ... ب-۲
نهاموندا - رود ... برزیل ... ۱۴۷-۱۴۶ ... د-۱
نهاوند ... ایرا-قزوین ... ۶۹-۶۸ ... ج-۳
نهاوند ... ایرا-همدا ... ۷۵-۷۴ ... ب-۱
نهبندان ... ایرا-خراسا ج.. ۷۹ ... ج-۳
نهر خلج ... ایرا-اصفها ... ۷۵-۷۴ ... الف-۲
نهر عنبر ... ایرا-ایلا ... ۷۵-۷۴ ... ج-۲
نهرالعظیم - رود ... عراق ... ۹۲ ... ج-۵
نهرود ... ایرا-کرمان ... ۷۳-۷۲ ... ب-۳
نهند - سد ... ایران ... ۵۳-۵۲ ... الف-۲
نهنگ - رود ... پاکستان ... ۸۸ ... و-۲
نی بید ... ایرا-کرمان ... ۷۳-۷۲ ... ب-۳
نی پی گون ... کانادا ... ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۲
- دریاچه
نیا ... روسیه ... ۱۱۹-۱۱۸ ... د-۶
نیار ... ایرا-ارد ... ۶۹-۶۸ ... الف-۳
نیارق ... ایرا-ارد ... ۶۹-۶۸ ... الف-۳
نیارک ... ایرا-قزوین ... ۶۹-۶۸ ... ب-۳
نیازاف ... ترکمنستان ... ۶۷-۶۶ ... ب-۵
نیازتروفسک ... روسیه ... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۹
نیاس - جزیره ... اندونزی ... ۹۷-۹۶ ... ط-۱۳
نیاسر ... ایرا-اصفها ... ۷۵-۷۴ ... الف-۲
نیاگارا - آبشار ... کانادا ... ۱۳۶ ... هـ-۱۳
نیاگارافالز ... آمریکا ... ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۳
نیالا ... سودان ... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۱
نیامی ... نیجر ... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۴
نیانجی میسیون ... زامبیا ... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۶
نیاندوما ... روسیه ... ۱۱۹-۱۱۸ ... ج-۶
نیانزا ... رواندا ... ۱۳۳-۱۳۲ ... و-۶
نیانگارا ... کنگو -ز ... ۱۳۵-۱۳۴ الف-۵
نیاپوین ... کانادا ... ۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۰
نیتروی ... برزیل ... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۷
نیجر ... آفریقا ... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۵
نیجر - رود ... آفریقا ... ۱۲۵-۱۲۴ ... د-۳
نیجریه ... آفریقا ... ۱۳۳-۱۳۲ .. هـ-۵
نید - رود ... نروژ ... ۱۲۱-۱۲۰ .د-۱۱
نیدا ... روسیه ... ۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۰
نیدلس ... آمریکا ... ۱۳۹-۱۳۸ ... و-۹
نیر ... ایرا-ارد ... ۶۹-۶۸ ... الف-۲
نیر ... ایرا-یزد ... ۷۳-۷۲ ... ج-۲
نیر - کوه ... ایرا-کهکیلو .. ۷۵-۷۴ ... الف-۳
نیرگی هازا ... مجارستان ... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۲
نیروگاه نکا ... ایرا-مازند ... ۶۷-۶۶ ... ب-۱
نیری ... کنیا ... ۱۳۵-۱۳۴ .. ب-۶
نیریز ... ایرا-فارس ... ۷۳-۷۲ ... ج-۲
نیریز - کوههای ... ایرا-فارس ... ۷۳-۷۲ ... ج-۲
نیزار ... ایرا-خوز ... ۷۵-۷۴ ... ب-۳
نیزار ... ایرا-قم ... ۷۵-۷۴ ... الف-۱
نیزگان - رود ... افغانستان ... ۵۳-۵۲ ... د-۱۰
نیزوا - کوه ... ایرا-سمنا ... ۶۷-۶۶ ... ج-۱
نیزوا - کوه ... ایران ... ۴۱-۴۰ ... ج-۵
نیزیپ ... ترکیه ... ۹۵ ... د-۷
نیژنه اودینسک ... روسیه ... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۲
نیژنه کامسکی ... روسیه ... ۱۱۹-۱۱۸ ... د-۸
نیژنه وارتوفسکی ... روسیه ... ۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۰
نیژنی تاگیل ... روسیه ... ۱۱۹-۱۱۸ ... د-۹
نیژنی کولیمسک ... روسیه ... ۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۹
نیژنی نووگورود ... روسیه ... ۱۱۹-۱۱۸ ... د-۶
(گورکی)
نیس ... فرانسه ... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۱
نیستان - کوه ... ایران ... ۴۱-۴۰ ... ب-۱
نیستانک ... ایرا-اصفها ... ۷۷-۷۶ ... ب-۱
نیش ... صربستان ... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۲
نیشابور ... ایرا-خراسا ر.. ۶۷-۶۶ ... ب-۴
نیک آباد ... ایرا-اصفها ... ۷۷-۷۶ ... ب-۱
نیک پی ... ایرا-زنجا ... ۶۹-۶۸ ... ب-۳
نیکا - فلات ... مالاوی ... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۶
نیکاراگوآ ... آمریکا- م ... ۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۲
نیکاراگوآ - دریاچه نیکاراگوآ ... ۱۳۶ ... ح-۱۲
نیکاسترو ... ایتالیا ... ۱۲۱-۱۲۰ .ج-۱۳
نیکسر ... ترکیه ... ۹۵ ... ب-۷
نیکشهر ... ایرا-سیستا ... ۷۱-۷۰ ... ب-۴
نیکشهر - رود ... ایرا-سیستا ... ۷۱-۷۰ ... ب-۵
نیکشهر - رود ... ایران ... ۵۳-۵۲ ... ح-۹
نیکل ... روسیه ... ۱۱۹-۱۱۸ ... ب-۴
نیکلایف ... اوکراین ... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۶
نیکلایفسکی ... روسیه ... ۱۱۹-۱۱۸ .. هـ-۷
نیکلایفکا ... روسیه ... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۷
نیکلایوسک ... روسیه ... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۷
نیکوپار - جزایر ... هند ... ۹۷-۹۶ ... ط-۱۳
نیکوبار بزرگ ... هند ... ۱۰۹-۱۰۸ ... و-۸
- جزیره
نیکوبار کوچک ... هند ... ۱۰۹-۱۰۸ ... و-۸
- جزیره
نیکوپول ... اوکراین ... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۴
نیکوپینگ ... سوئد ... ۱۲۱-۱۲۰ .د-۱۳
نیکوچهان ... ایرا-سیستا ... ۷۱-۷۰ ... ب-۴
نیکوزیا ... قبرس ... ۹۵ ... هـ-۵
نیکولسک ... روسیه ... ۱۱۹-۱۱۸ ... د-۷
نیکولسک ... روسیه ... ۱۱۹-۱۱۸ .. هـ-۷
نیکیانگ ... چین ... ۱۰۷-۱۰۶ .ز-۱۳
نیگاتا ... ژاپن ... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۶
نیگستان - کوه ... ایرا-کهکیلو .. ۷۵-۷۴ ... الف-۳
نیگستان - کوه ... ایران ... ۴۱-۴۰ ... هـ-۴
نیگتان ... ایرا-خراسا ر.. ۶۷-۶۶ ... ج-۳
نیل - دلتای ... مصر ... ۱۲۴-۱۲۵ .. ب-۷
نیل آبی - رود ... آفریقا ... ۱۲۵-۱۲۴ ... ج-۷
نیل سفید - رود ... سودان ... ۱۲۵-۱۲۴ ... د-۷
نیلگیری - قله ... هند ... ۹۷-۹۶ ... ح-۱۰
نیم ... فرانسه ... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۰
نیمبا ... زامبیا ... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۶
نیمروز ... افغانستان ... ۸۷ ... هـ-۳
نیمن - رود ... اروپا ... ۱۱۱-۱۱۰ ... ج-۸
نیمور ... ایرا-مرکز ... ۷۵-۷۴ ... الف-۲
نینگ مینگ ... چین ... ۱۰۹-۱۰۸ ... د-۹
نینگ هسیا ... چین ... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۳
نینگان ... استرالیا ... ۱۵۳-۱۵۲ ... ز-۲
نینوتسمیندا ... گرجستان ... ۹۱ ... ب-۱
نیوآمستردام ... سورینام ... ۱۴۷-۱۴۶ ... ج-۶
نیوآمستردام ... گویان ... ۱۴۷-۱۴۶ ... ج-۴
نیوا ... کلمبیا ... ۱۴۷-۱۴۶ ... ج-۴
نیوان ... ایرا-اصفها ... ۷۵-۷۴ ... الف-۲
نیوانگلند - کوههای استرالیا ... ۱۵۰ ... هـ-۶
نیوانو ... پاکستان ... ۷۱-۷۰ ... الف-۴
نیواورلئان ... آمریکا ... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۱
نیواولم ... آمریکا ... ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۱
نیوایرلند - جزیره .. پاپوآ - گ ... ۱۵۰ ... ب-۶
نیوئه - جزیره ... اقیانوسیه ... ۱۵۷ ... ب-۶
نیوئه - جزیره ... زلاندنو ... ۱۵۶ ... د-۶
نیوبرانشویک ... کانادا ... ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۴
نیوبریتاین - جزیره پاپوآ - گ ... ۱۵۰ ... ب-۶
نیوبیرد ... آمریکا ... ۱۵۹ ... الف-۱۹
نیوپرووِیدانس ... باهاما ... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۳
- جزیره
نیوپلیموت ... زلاندنو ... ۱۵۳-۱۵۲ .. ی-۹
نیوتوک ... آمریکا ... ۱۳۹-۱۳۸ ... ج-۴
نیوتون ... آمریکا ... ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۱
نیوجرسی ... آمریکا ... ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۳
نیودگت ... استرالیا ... ۱۵۳-۱۵۲ ... ز-۳
نیور ... فرانسه ... ۱۲۱-۱۲۰ ... و-۹
نیورو ... مالی ... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۳
نیوفوندلند ... کانادا ... ۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۴
نیوفوندلند - جزیره کانادا ... ۱۳۶ ... د-۱۵
نیوک - دریاچه ... روسیه ... ۱۱۹-۱۱۸ ... ج-۴
نیوکاسل ... استرالیا ... ۱۵۳-۱۵۲ ... ز-۷
نیوکاسل ... انگلستان ... ۱۲۱-۱۲۰ .. هـ-۹
نیوکاسل واترز ... استرالیا ... ۱۵۳-۱۵۲ .. هـ-۵
نیوگلاسگو ... کانادا ... ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۴
نیولتین - دریاچه ... کانادا ... ۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۱
نیومان ... استرالیا ... ۱۵۳-۱۵۲ ... و-۳
نیومکزیکو ... آمریکا ... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۰
نیونوزفولک ... استرالیا ... ۱۵۳-۱۵۲ ... ح-۶
نیونیکریه ... سورینام ... ۱۴۷-۱۴۶ ... ج-۶
نیوویلزجنوبی ... استرالیا ... ۱۵۳-۱۵۲ ... ز-۶
نیوهانوور - جزیره پاپوآ - گ ... ۱۵۰ ... ب-۵
نیوهمپشایر ... آمریکا ... ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۳
نیویورک ... آمریکا ... ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۳
نیه بوش لند ... گروئنلند ... ۱۳۹-۱۳۸ الف-۱۵

و

وا ... غنا ... ۱۳۳-۱۳۲ ... د-۳
واثوپس - رود ... کلمبیا ... ۱۴۴ ... ج-۴
واثوپس ... برزیل ... ۱۴۷-۱۴۶ ... د-۵
واباش - رود ... آمریکا ... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۱
واتامپون ... اندونزی ... ۱۰۹-۱۰۸ .ز-۱۱
وا

واگائی ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..د-۱۱
واگائی - رود ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..د-۱۱
واگاواگا ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... ز-۶
واگین ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... ز-۳
وال دلاپاسکوآ ..... ونزوئلا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... چ-۵
والا ..... فنلاند ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... چ-۳
والادولید ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ز-۹
والارو ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... ز-۵
والاشی ..... رومانی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۳
والاشی - سرزمین. رومانی ..... ۱۱۱-۱۱۰ ...د-۸
والانس ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۰
والانسین ..... فرانسه ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۰
والاوالا ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..هـ-۹
والهارزو ..... شیلی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۴
والتا ..... مالت ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ح-۱۲
والدائی ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...د-۵
والدائی - ارتفاعات. روسیه ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... چ-۹
والدپناس ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ح-۹
والدس - شبه ..... آرژانتین ..... ۱۴۴ ..... ح-۵
جزیره
والدنبورگ ..... لهستان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۳
والدوپار ..... کلمبیا ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. ب-۴
والدوستا ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۲
والدیویا ..... شیلی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۴
والرا ..... ونزوئلا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... چ-۴
والس - دماغه ..... اندونزی ..... ۱۵۳-۱۵۲ ...د-۵
والکی ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۵
والگت ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... ز-۶
والگروند - جزیره .. فنلاند ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ح-۲
والنار ..... شیلی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۴
والنتین ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۰
والنسیا ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ح-۹
والنسیا ..... ونزوئلا ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. ب-۵
والنسیا ..... هندوراس ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۲
والونیکی ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۵
والویس - خلیج ..... آفریقا ..... ۱۲۵-۱۲۴ ... ح-۵
والویس بای ..... آفریقا- چ ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...د-۴
والی ویو ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ...بد-۹
والین ..... الجزایر ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... چ-۴
وامی - رود ..... تانزانیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ب-۶
وان ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... چ-۱۰
وان ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... و-۹
وان - دریاچه ..... ترکیه ..... ۹۰ ..... هـ-۱
وان بلوم هستین ..... سوریناام ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... چ-۶
- دریاچه
وان هسیان ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۳
واندازور ..... ارمنستان ..... ۹۱ ..... چ-۲
واتان ..... ایرا-چهار ..... ۷۵-۷۴ .... الف-۲
واتاوارا ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۳
واتر - دریاچه ..... سوئد ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... چ-۷
واتکارم ..... روسیه ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... چ-۳
وانکور ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..هـ-۸
وانکور - جزیره .. کانادا ..... ۱۳۶ ..... هـ-۸
وانکیه ..... زیمبابوه ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... چ-۵
وانگ کینگ ..... چین ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۵
وانگاری ..... زلاندنو ..... ۱۵۳-۱۵۲ .. ی-۹
وانگانوئی ..... زلاندنو ۱۵۳-۱۵۲ ی-۱۰
واو ..... سودان ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۶
واوالکبیر ..... لیبی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... ح-۵
واوهیل ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..هـ-۵
واه ..... پاکستان ..... ۸۹ ..... چ-۷
واه - رود ..... اسلواکی ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۳
وایت - دریاچه ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... چ-۵
وایت فیش ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۰
- دریاچه
وایت ماتا ..... زلاندنو ..... ۱۵۳-۱۵۲ .. ی-۹
وایت هورس ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... چ-۷
وایتارا ..... زلاندنو ۱۵۳-۱۵۲ ی-۹
وایتمان - کوههای.. پاپوآ- گ ..... ۱۵۳-۱۵۲ ...د-۷
وایروآ ..... زلاندنو ۱۵۳-۱۵۲ ی-۱۰
وایقان ..... ایرا-آذر ش ..... ۶۹-۶۸ .... الف-۱
وایکروس ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۲
وایگاچ - جزیره ..... روسیه ..... ۹۷-۹۶ ..... چ-۹
وایگئو - جزیره ..... اندونزی ..... ۱۵۰ ..... ب-۴
وایمات ..... زلاندنو ..... ۱۵۳-۱۵۲ .. ک-۹
وایموت ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..هـ-۹
واین گاری ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۲
واینکورت ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ...د-۹
وئومرا ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... ز-۵
وبستر ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۱
وپنافیردور ..... ایسلند ..... ۱۲۱-۱۲۰ .. ب-۶
وت ..... تانزانیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ب-۶
وتار - جزیره ..... اندونزی ..... ۹۷-۹۶ ... ی-۱۶
وتکینسک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...د-۸
وتکینسک - سد ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...د-۹
وتلوگا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...د-۷
وتلوگا - رود ..... روسیه ..... ۱۱۱-۱۱۰ .ج-۱۰
وتن ..... فنلاند ..... ۱۱۳-۱۱۲ .ج-۱۳
وجده ..... مغرب ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-۳
وجه ..... عربستان ..... ۸۱-۸۰ ..... چ-۳
وحید ..... ایرا-ایلا ..... ۷۵-۷۴ ..... چ-۲
وخان ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... ب-۸
وخش - رود ..... تاجیکستان ..... ۸۶ ..... الف-۶
ودا ..... اندونزی ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... چ-۴
ودان ..... لیبی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... چ-۵
ودان ..... موریتانی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... چ-۲
ودروف - قله ..... استرالیا ..... ۱۵۰ ..... د-۴
ودزا ..... زیمبابوه ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... چ-۶
ودزانوس - رود ..... ایرا-مازند ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۴
ودس - دریاچه ..... استرالیا ..... ۱۵۰ ..... چ-۴
ودل اورزو ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... چ-۵
- دریاچه
ودی ..... ارمنستان ..... ۹۱ ..... د-۲
وراتزا ..... بلغارستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۲

وراکروز ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۱
ورامین ..... ایرا-تهران ..... ۶۹-۶۸ ..... چ-۴
وراندنی ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. ب-۹
ورانگال ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۶
ورانگل ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ...د-۷
ورانگل - جزیره ..... روسیه ..... ۹۷-۹۶ ..... ب-۲۲
ورانگل - کوههای... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... چ-۶
ورانیه ..... صربستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۳
وراوی ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۴
ورای ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۰
ورباس - رود ..... بوسنی ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۳
وربانیا ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۱
وربه - جزیره ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... هـ-۳
وربه - جزیره ..... کویت ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۴
وربشت ..... ایرا-اصفها ..... ۷۵-۷۴ .... الف-۲
ورتزبورگ ..... آلمان ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۱
ورتس - دریاچه ..... استونی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...د-۳
ورتون ..... ایرا-اصفها ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۱
ورتینگتون ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۱
ورجوی ..... ایرا-آذر ش ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۲
ورجه ..... ایرا-مرکز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۲
ورخنایا ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۴
ورخنه اودینسک ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۳
(اولان اوده)
ورخنه تولورهسکی روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. ب-۴
ورخویانسک ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۶
ورخویانسک ..... روسیه ..... ۹۷-۹۶ ..... ج-۱۶
- رشته کوههای
ورد - رود ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۶
ورد (سبز) ..... سنگال ..... ۱۲۵-۱۲۴ ...د-۲
- دماغه
ورد آورد ..... ایرا-همدا ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۱
وردن ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۱
وردنجان ..... ایرا-چهار ..... ۷۵-۷۴ .... الف-۲
ورزازات ..... مغرب ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-۳
ورزقان ..... ایرا-آذر ش ..... ۶۹-۶۸ .... الف-۲
ورزقان ..... ایرا-آذر ش ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۲
ورزنه ..... ایرا-اصفها ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۱
ورسای ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۰
ورسستر ..... آفریقا- چ ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..هـ-۴
ورسکلا - رود ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۵
ورشاتس ..... صربستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۲
ورشو ..... لهستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۲
ورکان ..... ایرا-اصفها ..... ۷۵-۷۴ .... الف-۲
ورکینگتون ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..هـ-۹
ورگهان ..... ایرا-آذر ش ..... ۶۹-۶۸ .... الف-۲
ورمونت ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۳
ورنامخواست ..... ایرا-اصفها ..... ۷۷-۷۶ ..... چ-۱
ورنکش ..... ایرا-آذر ش ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۲
ورنون ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۱
ورنون ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ...د-۹
وروتان - رود ..... ارمنستان ..... ۹۰ ..... د-۴
وروکلاو ..... لهستان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۳
ورونا ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۲
ورونا - رود ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۶
ورونژ ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۵
ورونژ - رود ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۵
ورونیو ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. ب-۵
وروبا ..... یونان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۲
وریبورگ ..... آفریقا- چ ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...د-۵
وریگلی ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... چ-۸
وریتینگینگ ..... آفریقا- چ ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...د-۵
وزان ..... مغرب ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-۳
وزر - رود ..... آلمان ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... چ-۶
وزک ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۲
وزنه سنسک ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۴
وزوان ..... ایرا-اصفها ..... ۷۵-۷۴ .... الف-۲
وزووبو - قله ..... ایتالیا ..... ۱۱۱-۱۱۰ ...د-۷
وزیرکوپرو ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ب-۶
وژ - کوه ..... فرانسه ..... ۱۱۱-۱۱۰ ...د-۶
وژگا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... چ-۶
وژه - دریاچه ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... چ-۵
وس تزپرم ..... مجارستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۳
وست - دماغه ..... جامائیکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۳
وست پالم بیچ ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۲
وستپورت ..... زلاندنو ..... ۱۵۳-۱۵۲ .. ک-۹
وستزالن - مجمع ..... نروژ ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۲
الجزایر
وستروالد - کوه ..... آلمان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۱
وستمانایار ..... ایسلند ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... چ-۵
- جزایر
وستوچ نایا کامبال. روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. ب-۷
نیتسا
وستوک ..... روسیه ..... ۱۵۹ ..... ب-۱۳
وسطی کلا ..... ایرا-مازند ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۵
وسل - جزیره ..... استرالیا ..... ۱۵۰ ..... چ-۶
وسیه گونسک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...د-۵
وشمگیر - سد ..... ایرا-گلستا ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۲
وشمگیر (گرگان).. ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ب-۶
- سد
وشنسکایا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۶
وشنوه ..... ایرا-قم ..... ۷۵-۷۴ .... الف-۱
وفائی ..... ایرا-کرمانشاه ..... ۷۵-۷۴ ..... چ-۱
وفره ..... کویت ..... ۷۵-۷۴ ..... چ-۶
وفس ..... ایرا-مرکز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۱
وفس - کوههای ..... ایرا-مرکز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۱
وکا - جزیره ..... نروژ ..... ۱۱۱-۱۱۰ .. ب-۷
وکسفورد ..... ایرلند ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..هـ-۸
وکیل آباد ..... ایرا-کرمان ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۳
وگره ویل ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ...د-۹
ول - کوه ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۳
ول - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... و-۵
ولاته ..... موریتانی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ...د-۳
ولادی قفقاز ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۶

(اورجونیکیدزه)
ولادی وستوک ..... روسیه ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۶
ولادیمیر ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...د-۶
ولادیمیرکا ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... د-۶
ولادیمیروفکا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۶
ولادیمیرولینسکی ... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۲
ولاستون - دریاچه کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۰
ولاستون - دماغه.. کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .. ب-۹
ولاستون - شبه ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... چ-۹
جزیره
ولاشید ..... ایرا-مازند ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۴
ولاغوز ..... ایرا-گلستا ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۲
ولت ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. ب-۷
ولتا - دریاچه ..... غنا ..... ۱۲۵-۱۲۴ ..هـ-۴
ولتا - رود ..... غنا ..... ۱۲۵-۱۲۴ ..هـ-۳
ولتاردوندا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. و-۷
ولتاوا - رود ..... چک ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۲
ولتای سفید - رود.. آفریقا ..... ۱۲۵-۱۲۴ ...د-۳
ولتای سیاه - رود.. آفریقا ..... ۱۲۵-۱۲۴ ...د-۳
ولخوف ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...د-۴
ولخوف - رود ..... روسیه ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... چ-۹
ولدایا - دریاچه ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۰
ولژسک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...د-۷
ولژسکی ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. و-۷
ولس ..... اتریش ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۲
ولسک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ح-۶
ولفس لند ..... گروئنلند ۱۳۹-۱۳۸ الف-۱۵
ولکان - گودال ..... آسیا ..... ۱۵۶ ..... ب-۴
ولکان توت پیکو ..... آمریکا- چ ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۴
ولکان مایپو - کوه.. آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۵
آتشفشانی
ولکم ..... آفریقا- چ ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...د-۵
ولکوویسک ..... بلوروسی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۲
ولگا - ارتفاعات ..... روسیه ..... ۱۱۱-۱۱۰ .ج-۱۰
ولگا - دلتای ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. و-۷
ولگا - دن - کانال .. روسیه ..... ۱۱۱-۱۱۰ .د-۱۰
ولگا - رود ..... روسیه ..... ۱۱۱-۱۱۰ .ج-۱۰
ولگا - رود ..... روسیه ..... ۹۷-۹۶ ..... د-۸
ولگا به بالتیک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... چ-۵
- کانال
ولگادونسک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۶
ولگاست ..... آلمان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۲
ولگاگراد - سد ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۶
ولگاگراد (زاریزین) روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۶
ولنی ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۷
ولوچانکا ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۲
ولور ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۵
ولوره ..... آلبانی ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۳
ولوس ..... یونان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ح-۲
ولوکولامسک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...د-۵
ولوکووایا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. ب-۷
ولونگا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. ب-۷
ولونگونگ ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... ز-۷
ولهینیا ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۳
ولی آباد ..... ایرا-مازند ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۴
ولیان ..... ایرا-تهران ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۴
ولیجا - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... چ-۶
ولیسینگن ..... هلند ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۰
ولیکایا - رود ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...د-۳
ولیکوتارنوو ..... بلغارستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۳
ولیکووسوچنوو .. روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. ب-۸
ولیکی اوستیوگ ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. ب-۷
ولیکیه لوکی ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...د-۴
ولین ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ..هـ-۳
ولینگتون ..... زلاندنو ..... ۱۵۳-۱۵۲ .. ک-۹
ولینگتون - جزیره.. شیلی ..... ۱۴۴ ..... ح-۴
وناچی النسبورگ ... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..هـ-۸
ونادوتوئرتو ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۵
ونتا - رود ..... اروپا ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... چ-۸
ونتس پیلس ..... لیتونی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...د-۲
ونتوآری - رود ..... ونزوئلا ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... چ-۵
ونتورا ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .. و-۹
ونجو ..... چین ..... ۱۰۹-۱۰۸ .. د-۱۱
وندا ..... آفریقا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...د-۶
ونزوئلا ..... آمریکا- چ ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... چ-۵
ونزوئلا - خلیج ..... آمریکا- چ ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. ب-۴
ونسان ..... کره شمالی ..... ۱۰۷-۱۰۶ .. و-۵
ونک ..... ایرا-اصفها ..... ۷۷-۷۶ ..... چ-۲
ونک ..... ایرا-هرمز ..... ۷۱-۷۰ ..... چ-۵
ونگ ..... کنگو-ز ۱۳۵-۱۳۴ الف-۵
ونگ - رود ..... ایرا-چهار ..... ۷۵-۷۴ .... الف-۳
ونگ - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... هـ-۴
ونیز - خلیج ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۲
ونیز ..... اروپا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۲
وواتجاما ..... لیبریا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۲
وواک ..... پاپوآ- گ ..... ۱۵۳-۱۵۲ ...د-۶
ووئی ..... کنیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ب-۶
ووئی شان - کوه .. چین ..... ۱۰۹-۱۰۸ .د-۱۰
ووئی وژ ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... چ-۸
ووتونگ کیائو ..... چین ..... ۱۰۹-۱۰۸ ...د-۹
ووچو ..... چین ..... ۱۰۹-۱۰۸ .د-۱۰
وودوارد ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۳
وورامل ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... و-۳
ووركوتا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .و-۱۰
ووزانکا ..... کنگو-ز ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ب-۵
ووشنکی ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۳
ووکوار ..... کرواسی ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۳
ووکیانگ - رود ..... چین ..... ۱۰۹-۱۰۸ ...د-۹
وولوگدا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...د-۵
ووئی ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۳
ووهان ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۴
ووهسی ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۵
ووهو ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۴
وهران ..... الجزایر ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. ب-۳

وهمان ..... ایرا-همدا ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۱
وهیالا ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... ز-۵
وی های ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۵
ویاتکا - رود ..... روسیه ..... ۱۱۱-۱۱۰ .ج-۱۱
ویاتکا (کیروف) ..... ارمنستان ..... ۸۱-۸۰ .... الف-۳
ویاتکا (کیروف) ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...د-۷
ویازما ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...د-۴
ویازنیکی ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...د-۶
ویان ..... ایرا-همدا ..... ۶۹-۶۸ ..... چ-۳
ویانادوکاستلو ..... پرتغال ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ز-۸
ویبورگ ..... دانمارک ..... ۱۲۱-۱۲۰ .د-۱۱
ویبورگ ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... چ-۳
ویبورن ..... کانادا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۲
ویبوالنتیا ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ح-۱۳
ویپوا ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..هـ-۶
ویت بانک ..... آفریقا- چ ..... ۱۳۵-۱۳۴ ...د-۵
ویت سیبسک ..... بلوروسی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...د-۴
ویتارت ..... پرو ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۴
ویتانگی ..... سوئد ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. ب-۲
ویتربو ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۲
ویتکرا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... چ-۵
ویتنام ..... آسیا ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۹
ویتنوم ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... و-۳
ویتنی - کوه ..... آمریکا ..... ۱۳۶ ..... و-۹
ویتو ..... کنیا ..... ۱۳۵-۱۳۴ .. ب-۵
ویتوریا ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ز-۹
ویتوریا ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ح-۱۲
ویتوریا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۷
ویتوریا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ..هـ-۴
ویتوریاداکونکوئیستا
ویتیاز - گودال ..... اقیانوسیه ..... ۱۵۳-۱۵۲ .. ب-۶
ویتیم ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۴
ویتیم - رود ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .د-۱۴
ویتیم - فلات ..... روسیه ..... ۹۷-۹۶ ..... د-۱۵
ویجایاوادا ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۷
ویجیر - خلیج ..... آمریکا- ش .. ۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۲
ویچگا - رود ..... روسیه ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... ب-۱۱
ویچیتا ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۱
ویچیتافالز ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۱
ویدل ..... رومانی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۳
ویدل (ودل) ..... قطب جنوب .. ۱۵۹ ..... ب-۳
- دریای
ویدما ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ح-۵
ویدما - دریاچه ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ح-۴
ویدین ..... بلغارستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۲
ویراک ..... فیلیپین ۱۰۹-۱۰۸ هـ-۱۱
ویرانشهر ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... د-۸
ویرجین ..... دماغه.. آمریکا- چ ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. ط-۵
بزرگ
ویرجین (آمریکا) .... آمریکا- م ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. ب-۵
ویرجین (انگلستان) آمریکا- م ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. ب-۵
ویرجینیا ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۱
ویرجینیا ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۳
ویرجینیای - غربی. آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۲
ویرریور ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۱
ویرزبون ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۰
ویرمونی ..... ایرا-گیل ..... ۶۹-۶۸ ..... الف-۳
ویزاخاپاتنام ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ..هـ-۸
ویس ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۳
ویس - جزیره ..... کرواسی ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۳
ویسبادن ..... آلمان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۱
ویسبی ..... سوئد ..... ۱۲۱-۱۲۰ .د-۱۳
ویست ..... ایتالیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۳
ویست ..... ایرا-اصفها ..... ۷۵-۷۴ .... الف-۲
ویستول - رود ..... لهستان ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... چ-۷
ویسکانت ملویل ..... آمریکا- ش .. ۱۳۹-۱۳۸ ب-۱۰
- خلیج
ویسکانسین ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۱
ویسمار ..... آلمان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۲
ویشرا - رود ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... چ-۹
ویشنی ولوچوک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ...د-۴
ویشی ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۰
ویفانگ ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۴
ویک ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ...د-۹
ویک - جزیره ..... آمریکا ..... ۱۵۶ ..... چ-۵
ویکتور هاربور ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ .. ز-۵
ویکتوریل ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... و-۹
ویکتوریا ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... ز-۶
ویکتوریا ..... چین ..... ۱۰۹-۱۰۸ .د-۱۰
ویکتوریا ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ..هـ-۸
ویکتوریا - آبشار ... آفریقا ..... ۱۲۵-۱۲۴ ... ز-۶
ویکتوریا - تنگه ..... آمریکا- ش .. ۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۱
ویکتوریا - جزیره.. کانادا ..... ۱۳۶ ..... ب-۱۰
ویکتوریا - دریاچه. آفریقا ..... ۱۲۵-۱۲۴ .. و-۷
ویکتوریا - رود ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ..هـ-۵
ویکتوریا - صحرای استرالیا ..... ۱۵۰ ..... د-۳
بزرگ
ویکتوریا - قله ..... پاپوآ- گ ..... ۱۵۳-۱۵۲ ...د-۶
ویکتوریا - نیل ..... اوگاندا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ..هـ-۷
ویکتوریالند جنوبی. قطب جنوب .. ۱۵۹ ..... ب-۱۱
ویکتوریاوست ..... آفریقا- چ ..... ۱۳۵-۱۳۴ ..هـ-۵
ویکزبورگ ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۱
ویکلو ..... ایرلند ..... ۱۲۱-۱۲۰ ..هـ-۸
ویکنا - جزیره ..... نروژ ..... ۱۱۱-۱۱۰ .. ب-۷
ویگ - دریاچه ..... روسیه ..... ۱۱۱-۱۱۰ .. ب-۹
ویگو ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ز-۸
ویگو - دریاچه ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... چ-۴
ویلا ..... وانوآتو ..... ۱۵۷ ..... د-۵
ویلاآنکلا ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۵
ویلاخ ..... اتریش ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۲
ویلارئال ..... پرتغال ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ز-۸
ویلاریکا ..... پاراگوئه ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۶
ویلاسیس نروس ... صحرا ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... چ-۲
(داخله)

ویلاکابرال ..... موزامبیک ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... چ-۶
ویلامارتین ..... بولیوی ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۵
ویلاماریا ..... آرژانتین ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ز-۵
ویلامونتس ..... بولیوی ۱۴۷-۱۴

هاگ - دماغه ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... و-۹
هال ..... آلمان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۲
هال - شبه جزیره .. کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۴
هالت ..... آمریکا - زلاندنو ۱۵۹ ..... ب-۱۰
هالدیتس تیوکو ..... نروژ ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. ب-۲
- کوه
هالس کریک ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ .. هـ-۴
هالمائرا - جزیره .... اندونزی ..... ۱۵۰ ..... الف-۳
هالمشتاد ..... سوئد ..... ۱۲۱-۱۲۰ .د-۱۲
هاله ..... ایرا-بوشر ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۴
هالی بای ..... انگلستان ..... ۱۵۹ ..... ب-۱
هالیفاکس ..... کانادا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۴
هالینگدال - رود ..... نروژ ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ج-۱۱
هام هونگ ..... کره شمالی ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۵
هاماماتسو ..... ژاپن ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۶
هامانه - کوه ..... ایرا-یزد ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۱
هامانه - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... د-۶
هامباننوتا ..... سری لانکا ..... ۱۰۹-۱۰۸ .. و-۷
هامبورگ ..... آلمان ۱۱۳-۱۱۲ هـ-۱۱
هامرسلی ..... استرالیا ..... ۱۵۰ ..... د-۲
- کوههای
هامرفست ..... نروژ ۱۱۹-۱۱۸ الف-۲
هامون - دریاچه ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... هـ-۹
هاملتون ..... زلاندنو ۱۵۳-۱۵۲ ی-۱۰
هاملتون ..... کانادا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۲
هاملیتون - خلیج ..... آمریکا- ش ..۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۵
هامین لینا ..... فنلاند ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ج-۲
هانتان ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۴
هانجونگ ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۳
هانکو ..... فنلاند ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... د-۲
هانکوک ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۲
هانگ چوو ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۵
هانوفر ..... آلمان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۱
هانوی ..... ویتنام ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... د-۹
هانهو - رود ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۳
هاوائی - جزایر ..... آمریکا ..... ۱۵۶ ..... ب-۶
هاوانا ..... کوبا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۰
هاورد ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۰
هاورسن پیر ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۴
هاوک - خلیج ..... اقیانوسیه ۱۵۳-۱۵۲ ی-۱۰
های ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... ز-۶
های ریور ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... ج-۹
هایدلبرگ ..... آلمان ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۱
هایراب الو ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ب-۲
هایس ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۱
هایس - رود ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۱
هایفونگ ..... ویتنام ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... د-۹
هایکو ..... چین ..... ۱۰۹-۱۰۸ .د-۱۰
هایلون ..... چین ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۵
هاینان - تنگه ..... چین ..... ۱۰۹-۱۰۸ .د-۱۰
هاینان - جزیره ..... چین ..... ۹۷-۹۶ ... هـ-۱۵
هبرون ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۵
هبرید - جزایر ..... انگلستان ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... ج-۵
هبرید خارجی ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... د-۸
- جزایر
هبرید داخلی ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... د-۸
- جزایر
هبریدنو - جزایر ..... وانوآتو ..... ۱۵۶ ..... د-۵
هپرو ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۳
هجرود ..... ایرا-مازند ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۴
هدیبو ..... یمن ..... ۸۱-۸۰ ..... د-۴
هدیه - رود ..... نیجریه ..... ۱۲۵-۱۲۴ ... د-۵
هرابال ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۲
هرات ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... ج-۳
هرات ..... ایرا-یزد ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۲
هرادتس کرالوه ..... چک ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۳
هراره ..... زیمبابوه ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۶
(سالیسبوری)
هراز - رود ..... ایرا-مازند ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۵
هرازدان ..... ارمنستان ..... ۹۱ ..... ج-۲
هرازدان - رود ..... ارمنستان ..... ۹۰ ..... ج-۲
هرایجان ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۲
هرجیسه ..... سومالی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... هـ-۸
هرچگان ..... ایرا-چهار ..... ۷۵-۷۴ ..... الف-۲
هردورود ..... ایرا-مازند ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۵
هردیا ..... کوستاریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۲
هرر ..... اتیوپی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... هـ-۸
هرزند داغ - کوه ..... ایرا-آذر ش ..۶۹-۶۸ ..... الف-۱
هرسین ..... ایرا-کرمانشا ۷۵-۷۴ ..... ج-۱
هرفورد ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۰
هرکان ..... ایرا-فارس ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۳
هرکلان ..... ایرا-آذر ش ..۶۹-۶۸ ..... ب-۲
هرم ..... ایرا-فارس ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۲
هرمانسبورگ ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... و-۵
هرمز - جزیره ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ز-۷
هرمز - کوههای ..... ایرا-هرمز ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۴
هرمزآباد ..... ایرا-کرمان ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۲
هرمزگان - استان .. ایران ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۴
هرمک ..... ایرا-سیستا .. ۷۱-۷۰ ..... ب-۳
هرمود باغ ..... ایرا-فارس ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۴
هرموسیلو ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۹
هرمون - کوه ..... لبنان ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... هـ-۹
هرناند ارياس ..... پاراگوئه ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... و-۶
هرند ..... ایرا-اصفها ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۱
هرنگ ..... ایرا-هرمز ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۴
هرنینگ ..... دانمارک ..... ۱۲۱-۱۲۰ .د-۱۱
هروندا ..... بلوروسی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... هـ-۲
هروز ..... ایرا-کرمان ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۲
هرون - رود ..... اسلواکی ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۳
هریرود - رود ..... آسیا ..... ۸۶ ..... ج-۴
هریس ..... ایرا-آذر ش ..۶۹-۶۸ ..... الف-۲
هریس ..... ایرا-آذر ش ..۶۹-۶۸ ..... ب-۲
هریگ ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... ح-۶
هزار - کوه ..... ایرا-کرمان ..... ۷۳-۷۲ ..... ب-۳
هزار - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... و-۷
هزار جریب ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ب-۵
- کوههای
هزار دره - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... د-۶
هزار مسجد ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-۴
- کوههای
هزاراسب ..... ازبکستان ..... ۸۵ ..... ب-۶
هزاربرکه - کوه ..... ترکیه ..... ۸۱-۸۰ ..... ب-۳
هزارجریب ..... ایرا-مازند ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۱
- کوههای
هزارخانی ..... ایرا-لرستان ..... ۷۵-۷۴ ..... ج-۱
هزاردره - کوه ..... ایرا-اصفها ..... ۶۷-۶۶ ..... د-۲
هزارمسجد ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ب-۸
- کوههای
هزاوه ..... ایرا-مرکز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۱
هسوچو ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۴
هسی چانگ ..... چین ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... د-۹
هسی کند ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... ج-۴
هسی نینگ ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۳
هسیامن ..... چین ..... ۱۰۹-۱۰۸ .د-۱۰
هسیان ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۳
هسینگ کیانگ ..... چین ..... ۱۰۹-۱۰۸ .د-۱۰
- رود
هسینانگتان ..... چین ..... ۱۰۹-۱۰۸ .د-۱۰
هسیانگتان ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۴
هسینگ تای ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۴
هسینگ هسیانگ ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۴
هسینگان شان ..... چین ..... ۹۷-۹۶ ... هـ-۱۵
(خینگان) - کوههای
هسینیانگ ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۴
هشتادان - کوههای ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ج-۵
هشترود ..... ایرا-آذر ش ..۶۹-۶۸ ..... ب-۲
هشتگرد ..... ایرا-تهران ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۴
هشجین ..... ایرا-ارد ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
هفت تپه ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۲
هفت تنان - کوه ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۲
هفت تومان ..... ایرا-اصفها ..۶۷-۶۶ ..... د-۳
هفت چشمه ..... ایرا-ایلا ..... ۷۵-۷۴ ..... ج-۲
هفت چشمه ..... ایرا-لرستا ..... ۷۵-۷۴ ..... ج-۱
هفتادر ..... ایرا-یزد ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۱
هفتگل ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۳
هفتوان ..... ایرا-فارس ... ۷۷-۷۶ ..... ب-۴
هفشجان ..... ایرا-چهار ..... ۷۵-۷۴ ..... الف-۲
هفوف ..... عربستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۳
هکات - تنگه ..... آمریکا- ش ..۱۳۹-۱۳۸ ... د-۷
هکایدو - جزیره ..... ژاپن ..... ۹۷-۹۶ ... هـ-۱۸
هکلا - قله ..... ایسلند ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ج-۶
هل آباد ..... ایرا-ارد ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
هلسینکی ..... فنلاند ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ج-۲
هلسینگبورگ ..... سوئد ..... ۱۲۱-۱۲۰ .د-۱۲
هلسینگور ..... دانمارک ..... ۱۲۱-۱۲۰ .د-۱۲
هلشی ..... ایرا-کرمانشا ۷۵-۷۴ ..... ج-۱
هلمند ..... افغانستان ..... ۸۷ ..... هـ-۴
هلنا ..... آمریکا ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... هـ-۹
هلنا ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۱
هلند ..... اروپا ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۱
هلونگیانگ ..... چین ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۵
هلیبه ..... کویت ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ج-۳
هلیل رود ..... ایرا-کرمان ... ۷۳-۷۲ ..... ب-۳
هلیل رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... و-۷
هلیلو ..... ایرا-آذر ش ..۶۹-۶۸ ..... الف-۲
همبر - رود ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... هـ-۹
همت آباد ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-۴
همدان ..... ایرا-همدا ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۱
همدان - استان ..... ایران ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۳
همه کسی ..... ایرا-همدا ..... ۶۹-۶۸ ..... ج-۳
همارس - رود ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ز-۹
هنان ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۴
هنجن ..... ایرا-اصفها ..... ۷۸ ..... ج-۲
هند ..... آسیا ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... د-۷
هند - اقیانوس ..... جهان ..... ۱۲۵-۱۲۴ ... ز-۳
هند و چین - شبه ... آسیا ..... ۹۷-۹۶ ..... ح-۱۴
جزیره
هندو - رود ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۲
هندوباغ ..... پاکستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ب-۵
هندودر ..... ایرا-مرکز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۲
هندورابی - جزیره . ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ز-۵
هندوراس ..... آمریکا- م ..۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۲
هندوکش - کوههای آسیا ..... ۹۷-۹۶ ..... و-۱۰
هندیجان ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۳
هندیجان - رود ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... هـ-۳
هنریتامارپا - دماغه کانادا ..۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۲
هنریک دوکاروالهو . آنگولا ..۱۳۵-۱۳۴ ... ب-۵
هنزادا ..... میانمار ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... هـ-۸
هنشو - جزیره ..... ژاپن ..... ۹۷-۹۶ ..... و-۱۸
هنگ یانگ ..... چین ..... ۱۰۹-۱۰۸ .د-۱۰
هنگام ..... ایرا-سیستا .. ۷۱-۷۰ ..... ج-۵
هنگام ..... ایرا-فارس ... ۷۷-۷۶ ..... ب-۳
هنگام - جزیره ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ز-۶
هنگول - رود ..... پاکستان ..... ۸۸ ..... و-۳
هنگویه ..... ایرا-هرمز ... ۷۳-۷۲ ..... و-۴
هنگویه ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ج-۳
هو - دماغه ..... استرالیا ..... ۱۵۰ ..... هـ-۶
هو - کوه ..... ایرا-فارس ... ۷۷-۷۶ ..... ب-۳
هو - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... و-۵
هوآراز ..... پرو ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... د-۴
هوآسکاران - قله ..... پرو ..... ۱۴۴ ..... د-۴
هوآلاگا - رود ..... پرو ..... ۱۴۴ ..... د-۴
هوآنبو (نوالیسبوآ) آنگولا ..۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۴
هوآنکاولکا ..... پرو ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... هـ-۴
هوآنکایو ..... پرو ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... هـ-۴
هوآنوکو ..... پرو ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... د-۴
هوانگ شیه ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۴
هوایان ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۴
هوئیان ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۴
هوئزلوماداد ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۱
هوئسکا ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ز-۹
هوئلوا ..... اسپانیا ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ح-۸
هوئه ..... ویتنام ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... هـ-۹
هوبارت ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... ج-۶
هوبئی ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۴
هوبلی ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... هـ-۶
هوپ ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .. هـ-۸
هوپ - دماغه ..... آمریکا ..... ۱۳۶ ..... ج-۴
هوپدال ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .د-۱۴
هوتاه - دریاچه ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... ج-۹
هوچین سون ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۱
هود - کوه ..... آمریکا ..... ۱۳۶ ..... هـ-۸
هودسن - تنگه ..... آمریکا- ش ..۱۳۶ ..... ج-۱۳
هودسن - خلیج ..... آمریکا- ش ..۱۳۶ ..... ج-۱۲
هودسون - رود ..... آمریکا ..... ۱۳۶ ..... هـ-۱۳
هودسون لند ..... گروئنلند ۱۳۹-۱۳۸ ب-۱۸
هودیان ..... ایرا-سیستا .. ۷۱-۷۰ ..... ج-۴
هودیکسوال ..... سوئد ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ج-۱۳
هور ..... ایرا-کرمان ... ۷۱-۷۰ ..... ج-۴
هور ..... ایرا-کرمان ... ۷۳-۷۲ ..... ب-۳
هورالحمار ..... عراق ..... ۹۲ ..... هـ-۶
- دریاچه
هورالعظیم (جزایر . عراق ..... ۹۲ ..... هـ-۶
مجنون) - دریاچه
هوران - کوه ..... اردن ..... ۱۱۱-۱۱۰ .. هـ-۹
هوراند ..... ایرا-آذر ش ..۶۹-۶۸ ..... الف-۲
هورتون - دریاچه .. کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... ج-۸
هورد - دماغه ..... کانادا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۲
هورسنس ..... دانمارک ..... ۱۲۱-۱۲۰ .د-۱۱
هورشام ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... ز-۶
هورلیک - کوه ..... قطب جنوب .. ۱۵۹ ..... الف-۱۹
هورمود ..... ایرا-فارس ... ۷۳-۷۲ ..... ج-۴
هورن - دماغه ..... ایسلند ..... ۱۲۱-۱۲۰ .. ب-۵
هورن - دماغه ..... شیلی ..... ۱۴۴ ..... ط-۵
هورن - فلات ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... ج-۹
هورناوان - دریاچه سوئد ۱۲۱-۱۲۰ ب-۱۳
هورون ..... آمریکا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۱
هورون - دریاچه ... آمریکا- ش ..۱۳۶ ..... هـ-۱۲
هوزن - قطب جنوب .. ۱۵۹ ..... ج-۵
هوسان ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... ج-۸
هوستون ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۱
هوسکینز ..... پاپوآ - گ ..۱۵۳-۱۵۲ ... د-۷
هوشیارپور ..... هند ..... ۸۹ ..... د-۸
هوف ..... آلمان ۱۲۱-۱۲۰ هـ-۱۲
هوف ..... ایسلند ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ج-۶
هوفئی ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۴
هوفس یوکول ..... ایسلند ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ج-۶
- کوه
هوفن ..... ایسلند ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... ج-۶
هوک - دماغه ..... فرانسه ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... د-۵
هوکویام ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .. هـ-۸
هوکی تیکا ..... زلاندنو ..... ۱۵۳-۱۵۲ .. ک-۹
هوگ هندن ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... و-۶
هوگه سوند ..... نروژ ..... ۱۲۱-۱۲۰ .د-۱۱
هول ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ .. هـ-۹
هول ..... کانادا ۱۳۹-۱۳۸ هـ-۱۳
هولبرگ ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... د-۸
هولبروک ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... و-۹
هولس ولور ..... ایسلند ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۸
هولستیرو ..... دانمارک ..... ۱۲۱-۱۲۰ .د-۱۱
هولشتاینسبورگ ... گروئنلند ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۵
هولگوئین ..... کوبا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۳
هولمان آیلند ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .. ب-۵
هولماویک ..... ایسلند ..... ۱۲۱-۱۲۰ .. ب-۵
هولمیا ..... گویان ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... ج-۶
هولند - جزایر ..... آمریکا ..... ۱۵۶ ..... ج-۶
هولونگ ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .. هـ-۸
هولیک کنیون ..... قطب جنوب .. ۱۵۹ ..... ب-۵
- فلات
هوما ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۱
هومایتا ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... د-۵
هومبولت - دریاچه آمریکا ..۱۳۹-۱۳۸ .. هـ-۹
هومبولت - رود ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .. هـ-۹
هومبه ..... آنگولا ..... ۱۳۵-۱۳۴ ... ج-۴
هومیل ..... بلوروسی ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. هـ-۴
هون ..... ایرا-هرمز ..... ۷۱-۷۰ ..... ج-۵
هون ..... لیبی ..... ۱۳۳-۱۳۲ ... ج-۵
هون - خلیج ..... اقیانوسیه ..... ۱۵۰ ..... ب-۵
هونا تینگتون ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۲
هونا - خلیج ..... ایسلند ..... ۱۲۱-۱۲۰ .. ب-۵
هونان ..... چین ..... ۱۰۹-۱۰۸ .. د-۱۰
هونتر - جزایر ..... استرالیا ..... ۱۵۰ ..... و-۵
هونتس ویل ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .و-۱۲
هونجان ..... ایرا-اصفها ..... ۷۷-۷۶ ..... ج-۲
هوندک لیپ بای ..... آفریقا- ج ..۱۳۵-۱۳۴ .. هـ-۴
هوندوراس ..... آمریکا- م ..... ۱۳۶ ..... ح-۱۲
(هندوراس) - خلیج
هونگ کونگ ..... چین ..... ۱۰۹-۱۰۸ .د-۱۰
هونگ نام ..... کره شمالی ..۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۵
هونگرفورد ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... و-۶
هونگری - جلگه ..... اروپا ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... هـ-۸
هونولولو ..... آمریکا ..... ۱۵۷ ..... ب-۷
هونه دوآرا ..... رومانی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۲
هونه فوس ..... نروژ ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ج-۱۲
هونیارا ..... سلیمان ..... ۱۵۶ ..... د-۴
هووار ..... ایرا-سیستا .. ۷۱-۷۰ ..... ب-۴
هوه تو - دشت ..... ایرا-کردستا ۶۹-۶۸ ..... ب-۲
هوه تو - دشت ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... ب-۲
هوه تو - دشت ..... ایران ..... ۵۳-۵۲ ..... ب-۲
هوهه هوت ..... چین ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۴
هویزه ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ب-۳
هویما ..... اوگاندا ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. هـ-۷
هه بئی ..... چین ۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۴
هیالمار - دریاچه .... سوئد ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... ج-۹
هیتاچی ..... ژاپن ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۷
هیترا - جزیره ..... نروژ ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ج-۱۱
هیدالگودل پارال ..... مکزیک ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ز-۱۰
هیدج ..... ایرا-زنجا ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۳
هیدن ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... ز-۳
هیدوج ..... ایرا-سیستا .. ۷۱-۷۰ ..... الف-۴
هیر ..... ایرا-ارد ..... ۶۹-۶۸ ..... الف-۳
هیر - جزایر ..... فرانسه ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ز-۱۱
هیرد - جزایر ..... استرالیا ..... ۱۵۹ ..... د-۱۵
هیرمند (هلمند) ..... افغانستان ..... ۸۶ ..... د-۴
- رود
هیرو - جزیره ..... اسپانیا ..... ۱۲۵-۱۲۴ ... ج-۲
هیروشیما ..... ژاپن ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۶
هیسپانیولا - جزیره آمریکا- م ..... ۱۴۴ ..... ب-۴
هیکورا ..... فنلاند ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. ب-۳
هیگند جنوبی ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... د-۹
هیگند شمالی ..... انگلستان ..... ۱۲۱-۱۲۰ ... د-۹
هیگوئه ..... دومینیکن ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ح-۱۴
هیلبرون ..... آلمان ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۱
هیماچال پرادش ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... ج-۶
هیمالیا - رشته ..... آسیا ..... ۹۷-۹۶ ..... ز-۱۲
کوههای
هیمه ..... عمان ..... ۸۱-۸۰ ..... د-۴
هینگولی ..... هند ..... ۸۹ ..... و-۷
هینولا ..... فنلاند ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ج-۳
هیو ..... ایرا-تهران ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۴
هیوما - جزیره ..... استونی ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... ج-۸
هیوینکا ..... فنلاند ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ج-۲
هیه سان - قله ..... کره شمالی ..۱۰۷-۱۰۶ هـ-۱۵

ی

یائونده ..... کامرون ..... ۱۳۳-۱۳۲ .. هـ-۵
یابلونوی - کوههای روسیه ..... ۹۷-۹۶ ... د-۱۰
یاپ - جزیره ..... میکرونزی ..... ۱۵۶ ..... ج-۳
یاتا ..... بولیوی ..... ۱۴۷-۱۴۶ .. هـ-۵
یاتکید - دریاچه ..... کانادا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۱
یاراکا ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... و-۶
یاران - کوه ..... ایران ..... ۴۱-۴۰ ..... د-۸
یارانسک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... د-۷
یاردیملی ..... آذربایجان ..... ۹۱ ..... هـ-۶
یارسوموری ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .ج-۱۲
یارقند ..... چین ..... ۸۹ ..... الف-۹
یارقند ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۰
یارقند - رود ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۰
یارن ..... نائورو ..... ۱۵۷ ..... د-۵
یارودا ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ ... د-۶
یاروسلاو ..... لهستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. هـ-۲
یاروسلاول ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... د-۵
یارون - رود ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... ز-۶
یازتپه ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ب-۵
یاسوج ..... ایرا-کهکیلو ..۷۷-۷۶ ..... ج-۲
یاشکول ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۶
یاشکینو ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. هـ-۸
یاشی ..... رومانی ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۳
یافا ..... فلسطین ..... ۱۰۷-۱۰۶ ... و-۶
یاکشا ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ج-۹
یاکوئی - رود ..... مکزیک ..... ۱۳۶ ..... ز-۱۰
یاکوب شاون ..... گروئنلند ..... ۱۳۹-۱۳۸ .ج-۱۵
یاکوبستاد ..... فنلاند ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ج-۲
یاکوتات ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ ... د-۷
یاکوتسک ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۵
یاکوتسک ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۵
- جمهوری خود مختار
یاکوما ..... کنگو-ز ۱۳۵-۱۳۴ الف-۵
یاکیما ..... آمریکا ..... ۱۳۹-۱۳۸ .. هـ-۸
یاگست - رود ..... آلمان ..... ۱۲۱-۱۲۰ .و-۱۱
یالانچ ..... ایرا-آذر غ ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۱
یالتا ..... اوکراین ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۴
یالرود ..... ایرا-مازند ..... ۶۹-۶۸ ..... ب-۴
یالو - رود ..... کره شمالی ..۹۷-۹۶ ... هـ-۱۶
یالواچ ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ج-۴
یالوتوروفسک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .د-۱۱
یالونگ کیانگ ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۳
- رود
یاماگاتا ..... ژاپن ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۷
یامال - شبه جزیره روسیه ..... ۹۷-۹۶ ..... ب-۱۱
یامال ننتس ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .ج-۱۱
یامان ..... هند ..... ۱۰۹-۱۰۸ .. هـ-۷
یامان تائو - قله ..... روسیه ..... ۱۱۱-۱۱۰ .ج-۱۱
یامبول ..... بلغارستان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۳
یامهی سوند ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ .. هـ-۴
یامتلند ..... سوئد ..... ۱۲۱-۱۲۰ .ج-۱۳
یامهی ..... ایرا-آذر ش ..۶۹-۶۸ ..... الف-۱
یامهی ..... ایرا-گلستا ..... ۶۷-۶۶ ..... ب-۲
یاموسوکورو ..... ساحل عاج ..۱۳۳-۱۳۲ .. هـ-۳
یان چنگ ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۴
یانا ماین - جزیره .. قطب شمال ..... ۱۵۹ ..... ط-۲۸
یانا - رود ..... روسیه ..... ۹۷-۹۶ ... ج-۱۷
یانان ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۳
یانتائی ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۵
یانسکی ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .ج-۱۶
یانسکی - خلیج ..... روسیه ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۶
یانگ تسه کیانگ ..... چین ..... ۹۷-۹۶ ... و-۱۵
- رود
یانگچو ..... چین ..... ۱۰۷-۱۰۶ .و-۱۴
یانگل اورتا - قله ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. ب-۵
یانیتسا ..... یونان ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... ز-۲
یاواری - رود ..... برزیل ..... ۱۴۷-۱۴۶ ... د-۴
یاولنکا ..... قزاقستان ۱۱۹-۱۱۸ هـ-۱۱
یایجی ..... نخجوان ..... ۹۱ ..... هـ-۳
یئیسک ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ ... و-۵
یپاتس ..... روسیه ۱۱۹-۱۱۸ ب-۱۰
یپون ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... و-۷
یحیالی ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ج-۶
یرشوف ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. هـ-۷
یرشیک - کوه ..... ایرا-سیستا .. ۷۱-۷۰ ..... ج-۵
یرکوی ..... ترکیه ..... ۹۵ ..... ج-۶
یرون رانگ ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ .. هـ-۶
یرون کنوب ..... استرالیا ..... ۱۵۳-۱۵۲ ... ز-۵
یزد ..... ایرا-یزد ..... ۷۳-۷۲ ..... ج-۲
یزد - استان ..... ایران ..... ۷۷-۷۶ ..... الف-۱
یزدآباد ..... ایرا-اصفها ..... ۷۷-۷۶ ..... ب-۱
یزدان ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... د-۵
یزدنو ..... ایرا-خوز ..... ۷۵-۷۴ ..... ج-۳
یسکی ..... ترکمنستان ..... ۸۵ ..... ج-۷
یشیل ایرماق ..... ترکیه ..... ۱۱۱-۱۱۰ ... د-۹
- رود
یعقوب آباد ..... پاکستان ..... ۸۱-۸۰ ..... ج-۵
یفرموف ..... روسیه ..... ۱۱۹-۱۱۸ .. هـ-۵
یک تن - کوه ..... ایرا-خراسا ر..۶۷-۶۶ ..... ج-۵
یک تن - کوه ..... ایران